Manuale per il collegamento e l'uso

528H/528

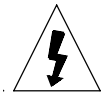
DVR H 264 a 8 canali con connessione di rete

EDVOX

VIMAR group

ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA
NON APRIRE



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE).
L'INTERNO NON CONTIENE PARTI CHE POSSONO ESSERE RIPARATE DALL'UTENTE. PER L'ASSISTENZA TECNICA RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.

Descrizione dei simboli grafici

	Il fulmine a punta dentro un rombo avvisa l'utente della presenza di "tensioni pericolose" all'interno del corpo dei prodotti, tali da poter rappresentare un rischio di scossa elettrica per le persone.
	Il punto esclamativo dentro un rombo avvisa l'utente che nella documentazione che accompagna il prodotto sono presenti importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione (assistenza tecnica).

GLI UTENTI DEL SISTEMA SONO RESPONSABILI DEL CONTROLLO E DELLA CONFORMITÀ A TUTTA LA LEGISLAZIONE E GLI STATUTI FEDERALI, STATALI E LOCALI RELATIVI AL MONITORAGGIO E ALLA REGISTRAZIONE DI SEGNALI AUDIO E VIDEO.
Elitar Electronics
NON SARÀ RITENUTA RESPONSABILE PER L'UTILIZZO DI QUESTO SISTEMA IN VIOLAZIONE DELLE LEGGI E DEGLI STATUTI IN VIGORE.

AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

- Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo. L'esecuzione dell'impianto deve essere rispondente alle norme CEI vigenti.
- È necessario prevedere a monte dell'alimentazione un appropriato interruttore di tipo bipolare facilmente accessibile con separazione tra i contatti di almeno 3mm.
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito, e cioè per sistemi di citofonia. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore dell'impianto.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, togliere l'alimentazione mediante l'interruttore e non manometterlo. Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione o di smaltimento calore e non esporre l'apparecchio a stillicidio o spruzzi d'acqua.
- L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente siano presenti sugli apparecchi derivati.
- Tutti gli apparecchi costituenti l'impianto devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti.
- L'interruttore onnipolare deve essere facilmente accessibile.
- **ATTENZIONE**: per evitare di ferirsi, questo apparecchio deve essere assicurato alla parete secondo le istruzioni di installazione.
- Questo documento dovrà sempre rimanere allegato alla documentazione dell'impianto.

Direttiva 2002/96/CE (WEEE, RAEE).
Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto.

Rischi legati alle sostanze considerate pericolose (WEEE).
Secondo la nuova Direttiva WEEE sostanze che da tempo sono utilizzate comunemente su apparecchi elettrici ed elettronici sono considerate sostanze pericolose per le persone e l'ambiente. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

CE

Il prodotto è conforme alla direttiva europea 2004/108/CE e successive.

LINEE GUIDA IMPORTANTI

- **Manuale dell'utente** – Dopo aver disimballato il prodotto, leggere attentamente il manuale dell'utente e seguire tutte le procedure operative e le altre istruzioni.
- **Alimentazione** – Utilizzare il prodotto esclusivamente con il tipo alimentazione indicata sull'etichetta. Se non si è sicuri di quale tipo di alimentazione sia disponibile nel proprio domicilio, ufficio o area in cui si intende utilizzare il prodotto, consultare il concessionario o l'ente locale fornitore dell'energia.
- **Areazione** – Nell'involucro esterno sono predisposte fessure ed aperture per la circolazione dell'aria. Assicurano un funzionamento affidabile del prodotto e lo proteggono dal surriscaldamento. Non bloccare o coprire tali aperture. Non collocare il prodotto in una struttura chiusa quale una libreria o una scaffalatura, a meno che non sia garantita una corretta aerazione e siano state seguite le istruzioni.
- **Calore** – Collocare il prodotto lontano da fonti di calore quali termosifoni, bocchette di uscita aria calda, stufe o altri apparecchi che producono calore. La temperatura di funzionamento generale è compresa tra 5º C e 45º C.
- **Acqua e umidità** – Non utilizzare il prodotto vicino all'acqua. Non superare i limiti di umidità specificati per il prodotto indicati nel presente manuale.
- **Pulizia** – Scollegare il prodotto dalla presa di rete prima della pulizia. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Utilizzare un panno leggermente umido.
- **Protezione del cavo di alimentazione** – Disporre i cavi di alimentazione in modo che non vengano calpestati, che non vengano schiacciati da oggetti posti su di essi, facendo particolare attenzione nei punti vicino alle spine e alle prese e nel punto di inserimento nel prodotto.
- **Sovraccarico** – Non sovraccaricare le prese a muro, le prolunghe o le prese multiple per evitare il rischio di incendio o di folgorazione.
- **Fulmini** – Per una maggiore protezione del prodotto durante i temporali o quando non è sorvegliato o rimane inutilizzato per lunghi periodi di tempo, scollegarlo dalla presa di rete. In questo modo si eviteranno danni al prodotto derivanti da fulmini o sovratensioni.
- **Accessori** – Non collocare il prodotto su basi quali carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli che non siano stabili. In caso di caduta si potrebbero causare lesioni alle persone e il prodotto potrebbe subire danni irreparabili.
- **Vassoio disco** – Tenere le dita lontano dal vassoio disco quando lo si chiude. In caso contrario si potrebbero causare lesioni personali gravi.
- **Peso** – Non collocare oggetti pesanti o salire sul prodotto. In caso di caduta dell'oggetto si potrebbero causare lesioni alle persone e il prodotto potrebbe subire danni irreparabili.
- **Disco** – Non utilizzare dischi incrinati, deformati o riparati. Potrebbero causare lesioni alle persone (ad esempio tagli o ferite) e malfunzionamento del prodotto.
- **Quando rivolgersi all'assistenza** – Nei casi seguenti scollegare il prodotto dalla presa di rete e rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza tecnica:

- Se il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati.
- Se liquidi o oggetti sono penetrati all'interno dell'unità.
- Se l'unità è stata esposta a pioggia o acqua.
- Se l'unità non funziona normalmente seguendo le istruzioni per l'uso. Regolare solo i comandi descritti nelle istruzioni per l'uso. Se si tenta di regolare altri comandi si potrebbero causare danni all'apparecchio, che spesso richiedono un intervento prolungato da parte di un tecnico qualificato per il ripristino del corretto funzionamento.
- Se l'unità è caduta o se l'involucro è danneggiato.
- Se l'unità evidenzia un netto calo delle prestazioni, segno che è necessario un intervento di assistenza.

- **Riparazioni** – Non tentare di riparare da soli il prodotto. L'apertura o la rimozione del coperchio potrebbe esporre a tensioni pericolose o ad altri pericoli Rivolgersi a personale qualificato per tutti gli interventi di riparazione.
- **Controllo di sicurezza** – Dopo il completamento di interventi di assistenza o riparazioni del prodotto, chiedere al tecnico dell'assistenza di eseguire i controlli di sicurezza per verificare che l'unità sia in condizioni di funzionamento corrette.

Sommario

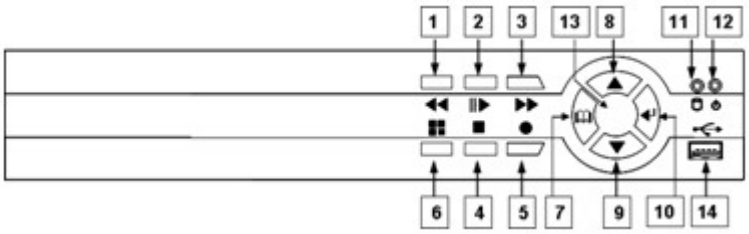
Avvisi e precauzioni per la sicurezza 2
1 Descrizione generale 6
1.1 Comandi del pannello anteriore 6
1.2 Comandi del pannello anteriore 7
1.2.1 Modello con cablaggi BNC 7
1.3 Controllo PTZ 8
2 Installazione 9
2.1 Installatore connettore RS48S e sensore 9
2.2 Rilevamento del formato video 9
2.3 Guida per le connessioni 9
3 Guida introduttiva 12
3.1 Accensione del DVR 12
3.2 Home Screen 12
3.2.1 Informazioni sulla Barra di stato 13
3.2.2 Informazioni sulla Barra dei comandi 13
3.2.3 Riposizionamento dei canali tramite trascinamento 14
3.3 Menu Main (Principale) 15
3.4 Channel Setup (Configurazione canale) 16
3.4.1 Channel Number (Numero del canale) 16
3.4.2 Basic Setting (Impostazioni di base) 16
3.4.3 Standard Color Adjustment (Regolazione standard del colore) 18
3.4.4 Standard Color Adjustment (Regolazione standard del colore) 18
3.5 Record Setup (Configurazione registrazione) 19
3.5.1 Auto Record 19
3.5.2 Activate Performance Gains 19
3.5.3 Record Schedule (Programma di registrazione) 19
3.5.4 Total Power 22
3.5.5 Auto Settings Adjustment (Regolazione automatica delle impostazioni) 23
3.5.6 Channel Setup (Configurazione canale) 23
3.6 Detector Setup (Configurazione rilevatore) 24
3.6.1 Channel Number (Numero del canale) 24
3.6.2 Alarm Setup 24
3.6.3 Motion Setup 26
3.6.4 Sensor Setup (Impostazione del sensore) 28
3.7 Authentication Setup (Configurazione dell'autenticazione) 30
3.8 System Setup 32
3.8.1 Language Selection (Selezione lingua) 32
3.8.2 View Setup (Impostazione della visualizzazione) 32
3.8.3 Date/Time Setup 36
3.9.3.1 Network Enable (Abilitazione rete) 41
3.9.3.2 IP Address Setup (Impostazione dell'indirizzo IP) 41
3.9.3.3 Management/Monitoring Setup (Configurazione della gestione/sorveglianza) 42
3.9.3.4 Server Setup (Configurazione del server) 43
3.9.3.5 E-mail setup (Configurazione e-mail) 43
3.8.4 Sequence Setup (Configurazione della sequenza) 37
3.8.5 Button Beep Setup (Configurazione tono del pulsante) 38
3.8.6 Input Device Setup (Impostazione del dispositivo di immissione) 38
3.8.7 Auto Exit Menu 39
3.9 Hardware Setup (Configurazione dell'hardware) 39
3.9.1 Query Error Message (Messaggio di errore query) 39
3.9.2 Hard Drive Setup (Configurazione del disco fisso) 40
3.9.3 Network Setup 41
3.9.4 Keyboard/PTZ Setup 44
3.9.5 Screen Setup (Configurazione schermo) 46
3.9.6 Audio Setup (Configurazione audio) 47
3.10 Utility/Tools (Programmi utility e strumenti) 48
3.10.1 Format USB Disk (Formatta disco USB) 48
3.10.2 Firmware Update (Aggiornamento firmware) 49
3.10.3 Environmental Setting 51
3.11 Exit Main Menu (Esci dal Menu principale) 53
3.11.1 Exit & Save Changes (Esci e salva le modifiche) 53
3.11.2 Exit & Save Changes (Esci e salva le modifiche) 53
4 Playback and Data Backup 54
4.1 Menu Calendario 54
4.2 Play Menu (Menu di riproduzione) 55
4.3 Ricerca eventi 58
4.4 Backup dei dati 59

5	Controllo PTZ	62
5.1	Comandi del brandeggio orizzontale e verticale e dello Zoom	62
6	Informazioni sul sistema	66
6.1	Informazioni sulla registrazione	66
6.2	Informazioni sul disco fisso	66
7	Configurazione LAN e visualizzazione online	68
7.1	Collegamento del PC a una LAN (Local Area Network)	68
7.2	Descrizione del servizio DynDNS	70
7.2.1	Registrazione nel DynDNS	70
7.2.2	Creazione di un account DynDNS	70
7.2.3	Login e servizio di Host	72
8	PC Viewer e Web Browser Viewer	76
8.1	Installazione di PC Viewer	76
8.1.1	Descrizione generale	76
8.1.2	Collegamento di PC Client all'unità DVR	77
8.1.3	Commutazione della visualizzazione dei canali	78
8.1.4	Mettere in pausa la visualizzazione	80
8.1.5	Cattura di un fermo immagine	80
8.1.6	Controllo PTZ	81
8.1.7	Riproduzione remota	83
8.1.8	Configurazione remota del DVR	87
8.2	Web Browser Viewer	88
8.2.1	Commutazione della visualizzazione dei canali	90
8.2.2	Uso del Web Browser Viewer	90
9	SecuViewer	91
9.1	Installazione di SecuViewer	91
9.2	Descrizione dell'interfaccia di SecuViewer	92
10	Visualizzatore Web Mobile	94

1 Descrizione generale

1.1 Comandi del pannello anteriore

DVR di rete H.264 a funzionalità totale con cablaggi BNC disponibile a 4/8 canali.



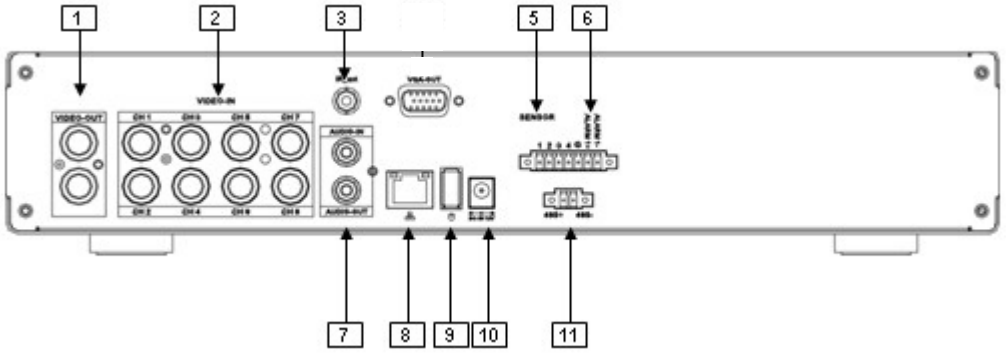
N.	Pulsante/Nome	Funzione
1	◂◂ REW	Avanzamento del video a ritroso
2	▮▸ PLAY/PAUSE	Avvia o interrompe temporaneamente la riproduzione del video o accede al menu di riproduzione
3	▸▸ FF	Avanzamento veloce in avanti del video
4	■ STOP	Interrompe il playback o accede al menu dei comandi PTZ
5	● REC	Avvia o interrompe la registrazione/backup.
6	▪ MODE	Seleziona la modalità di visualizzazione
7	& MENU	Accede al menu o torna al menu precedente
8	▲ SU	Si sposta in alto nell'elenco o modifica i valori selezionati
9	▼ GIÙ	Si sposta in basso nell'elenco o modifica i valori selezionati
10	↵ SELECT/ENTER	Modifica i valori del menu
11	LED alimentazione (verde)	Indica che il DVR è acceso
12	Disco fisso attivo (rosso)	Indica che il disco fisso è in uso
13	Ricevitore IR (rosso)	Ricevitore del segnale del telecomando
14	USB	Consente il collegamento al PC per aggiornare il firmware o eseguire un backup

1.2 Comandi del pannello anteriore

1.2.1 Modello con cablaggi BNC

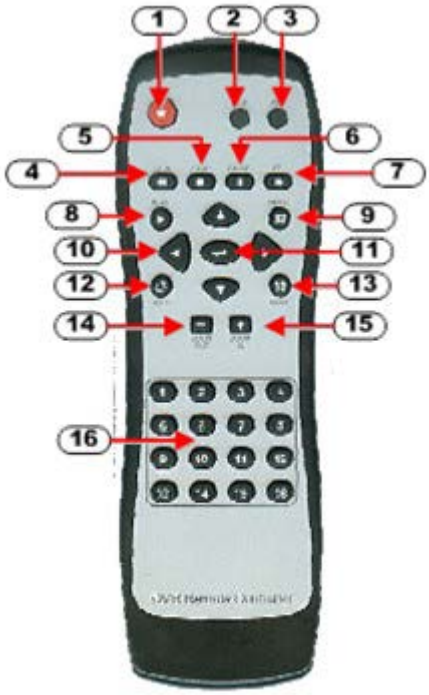
Sul pannello posteriore del DVR sono disposti tutti i connettori utilizzabili dall'utente.

DVR a 8 canali



N.	Nome/Etichetta	Funzione
1	VIDEO-OUT	Porta di uscita video per monitor di sorveglianza
2	VIDEO-IN	Connettori BNC per ingresso video: CH1~CH4 (per versione a 4 canali), CH1~CH8 (per versione a 8 canali)
4	VGA-OUT	Porta di uscita VGA (DB-9) per il monitor LCD
5	SENSOR	Porte sensore (contrassegnate "1 - 4") e terra comune (contrassegnata "c")
6	ALARM	Porta allarme (Alarm 1+ e Alarm 1-)
7	AUDIO-IN e -OUT	Connettori per l'ingresso e l'uscita audio (Il connettore AUDIO-IN supporta solo la registrazione audio dal canale 1)
8	LAN	Porta RJ45 per il cavo di rete
9	MOUSE	Porta per il mouse (solo per mouse compatibili USB)
10	DC IN 12V	Porta di ingresso alimentazione CC per l'alimentatore
11	RS-485	Connettore RS-485 (generalmente usato per telecamere con funzionalità PTZ)

1.3 Controllo PTZ

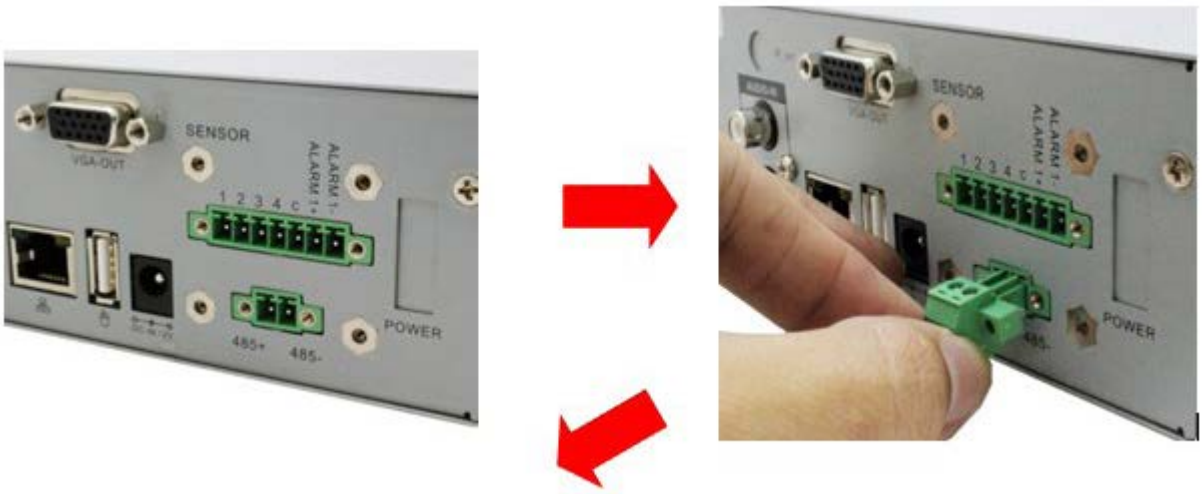


N.	Pulsante/Nome	Funzione in modalità DVR
1	● REC	Avvia o interrompe la registrazione/backup
2	● DVR	Passa alla modalità DVR
3	● PTZ	Passa alla modalità DVR
4	◀◀ REW	Avanzamento del video a ritroso
5	■ STOP	Interrompe la riproduzione o il backup
6	❚❚ PAUSE	Mette in pausa la registrazione della riproduzione.
7	▶▶ FF	Avanzamento veloce in avanti del video
8	▶ ▶ LAY	Avvia la riproduzione del video.
9	🕮 & MENU	Accede o esce dai menu.
10	▲ ▲(SU) ▼ ▼(GIÙ) ◀ (SINISTRA) ▶ ▶(DESTRA)	Consente di spostarsi negli elenchi o modificare le impostazioni degli elementi selezionati
11	↵ (Enter/Select - Invio/Selezione)	Modifica e conferma i valori
12	↺ AUTO	Avvia la rotazione automatica delle visualizzazioni dello schermo
13	▪▪ MODE	Passa alla modalità di schermo diviso in riquadri
14	+ ZOOM OUT (zoom indietro)	(Non disponibile in modalità DVR)
15	- ZOOM IN (zoom avanti)	(Non disponibile in modalità DVR)
16	1,2,----16 (Canali)	Seleziona il canale da vedere a schermo intero

2 Installazione

2.1 Installazione connettore RS48S e sensore

DVR H.264 a 4/8 canali
I due DVR hanno la stessa procedura per l'installazione del sensore e del connettore RS485.
Si prega di seguire la procedura riportata in seguito:



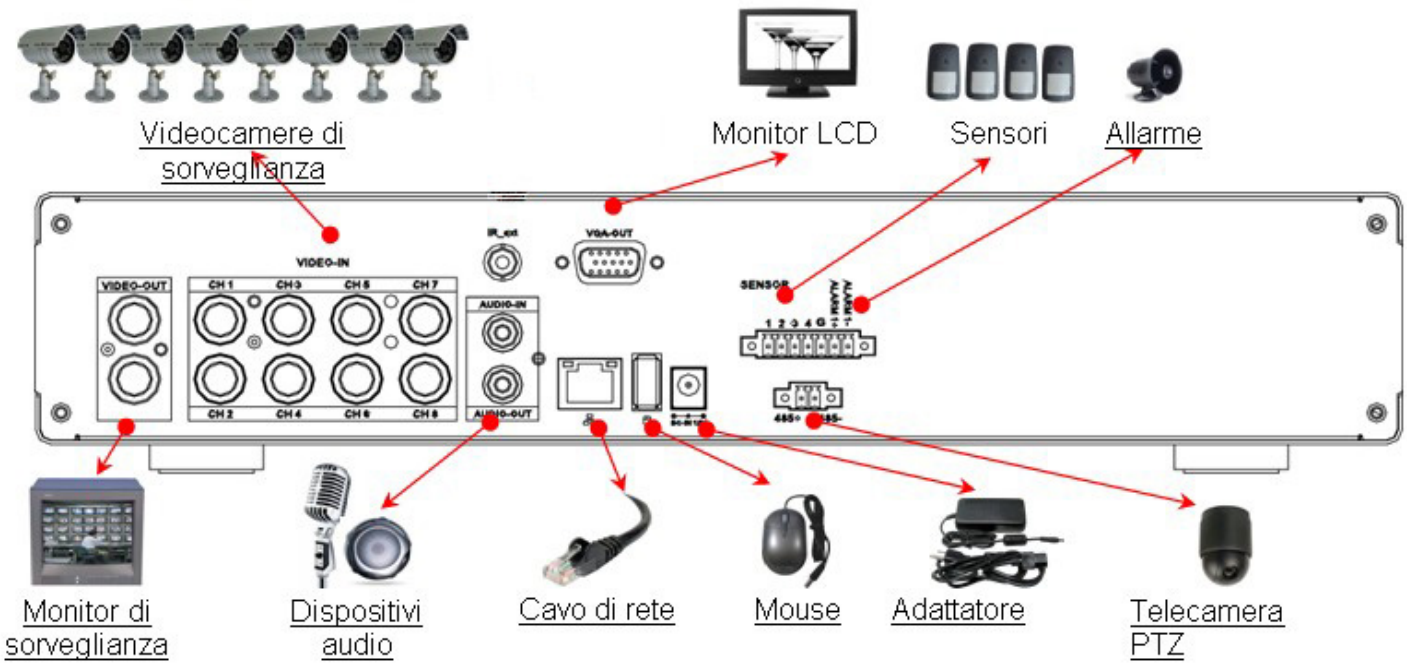
2.2 Rilevamento del formato video

Il DVR è in grado di rilevare automaticamente il formato video (NTSC o PAL) dopo l'installazione corretta delle telecamere e l'accensione del DVR.
Far riferimento alla sezione "Configurazione dell'hardware" per configurare il rilevamento automatico del formato NTSC/PAL.

2.3 Guida per le connessioni

Collegare correttamente tutti i dispositivi periferici prima di accendere il DVR.

DVR a 8 canali con cablaggi BNC



Collegare il monitor LCD
Collegare il monitor di sorveglianza all'uscita marcata "VIDEO-OUT" del DVR. Il collegamento fornisce il percorso di trasmissione video dal DVR al monitor di sicurezza.

Collegare il cavo di rete
Collegare il cavo di rete alla porta LAN marcata " " sul DVR. Questa operazione collega il DVR alla rete.

Collegare il mouse USB
Collegare il mouse USB alla porta marcata " " sul DVR.
Questa porta supporta solo un mouse USB e nessun altro dispositivo.

Collegare il monitor LCD
Collegare il monitor LCD all'uscita VGA marcata "VGA OUT" sul DVR. Il DVR trasmetterà il segnale video al monitor LCD tramite questa connessione.

Collegare i sensori
Collegare i cavi dei sensori agli slot dei sensori marcati "SENSOR" numerati da 1 a 4 con un filo di terra comune nello slot marcato "c" sul DVR. Questo dispositivo viene spesso utilizzato con una telecamera di sicurezza nell'area di sorveglianza.

Collegare l'allarme
Collegare l'indicatore di allarme alle prese di allarme marcate "ALARM 1+" e "ALARM 1-" sul DVR. Questa funzione supporta gli allarmi che vengono inviati quando si verifica un evento.

Collegare le telecamere PTZ
Collegare i cablaggi di comunicazione della telecamera con PTZ ai pin RS-485 marcati "485+" e "485-" sul DVR. Tenere presente che le telecamere con PTZ devono essere collegate a un canale.

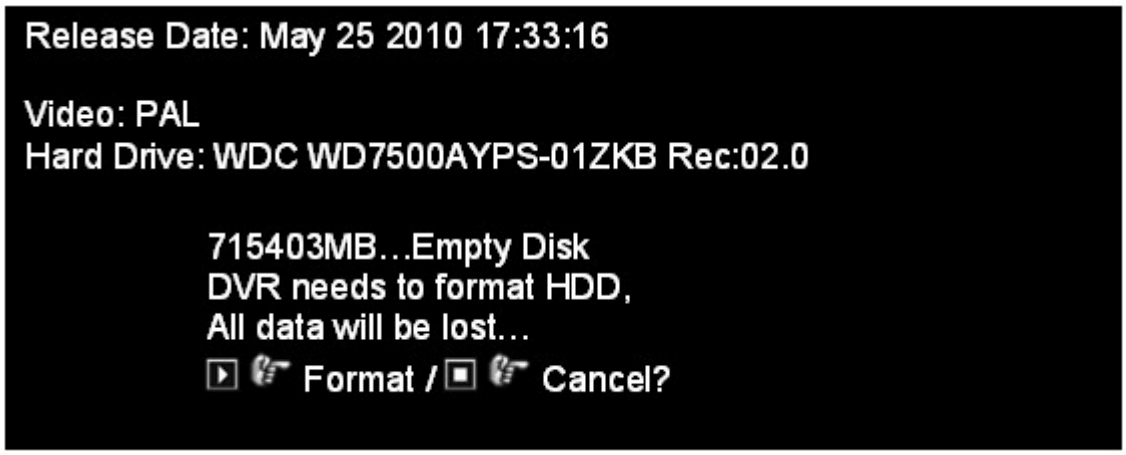
Collegare i dispositivi audio
Collegare le periferiche audio alle porte marcate "AUDIO-IN" e "AUDIO-OUT" sul DVR. Queste porte supportano i dispositivi per la cattura o la trasmissione dell'audio. La porta AUDIO-IN supporta esclusivamente la registrazione audio dal canale 1 (CH1).

Collegare l'adattatore
Collegare l'adattatore alla presa CC marcata "DC-IN 12V" sul DVR. Collegare l'adattatore dopo aver installato correttamente tutti i dispositivi.

3 Guida introduttiva

3.1 Accensione del DVR

Il DVR è pronto per l'uso quando tutte le periferiche sono state correttamente installate.
Collegare l'adattatore per accendere il DVR. L'avvio del DVR potrebbe richiedere alcuni secondi.
Quando il disco rigido è stato rilevato, verrà richiesto se si desidera formattarlo.
Far riferimento alla condizioni elencate di seguito per decidere se eseguire la formattazione.
Formattare il disco fisso se:
- Si esegue l'installazione iniziale del disco fisso (è la prima volta che si installa l'HDD nel DVR).
Non formattare il disco fisso se:
- Il disco fisso è già stato formattato dal DVR e non è stato formattato da altri dispositivi.


Release Date: May 25 2010 17:33:16
Video: PAL
Hard Drive: WDC WD7500AYPS-01ZKB Rec:02.0
715403MB…Empty Disk
DVR needs to format HDD,
All data will be lost…
Format / Cancel?

Quando il sistema è pronto, viene visualizzata la Schermata iniziale.

3.2 Home Screen

La Schermata iniziale è il punto di partenza per molte funzioni e applicazioni. Consente di configurare, accedere e controllare i dati dei video di sorveglianza. Si potrebbe pensare a questa schermata come a una vista panoramica da cui accedere istantaneamente alle informazioni video e alle funzioni del DVR.

3.2.1 Informazioni sulla Barra di stato

Nella Barra di stato sono allineate le icone di stato e di notifica del sistema di sorveglianza.

Icona	Funzione	Icona	Funzione
	Telecamera in funzione		Nessun segnale dalla telecamera
	Registrazione		Registrazione interrotta
	Avvio registrazione forzata		Collegamento alla rete attivo
	Disco USB connesso		Non connesso alla rete
	Sovrascrittura disco fisso abilitata		Stato del disco fisso
	Rotazione della visualizzazione canali abilitata		
XX%	Percentuale dello spazio su disco fisso utilizzata		
#######	Data corrente		
15.37.47	Ora corrente		

3.2.2 Informazioni sulla Barra dei comandi

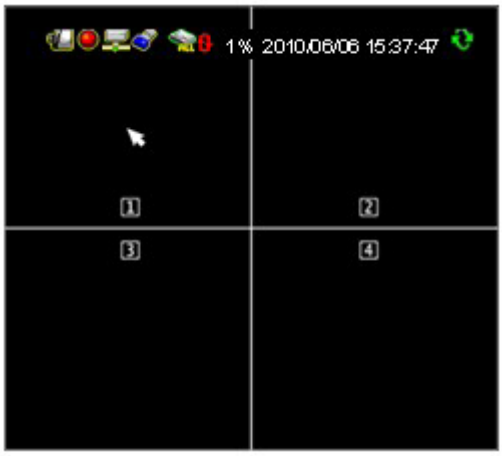
La Barra dei comandi può essere utilizzata per passare da una visualizzazione all'altra, aprire e configurare i canali e le applicazioni associate.

Icona	Funzione	Icona	Funzione
	Carica la posizione della visualizzazione predefinita dei canali		Visualizzazione a 4 riquadri
	Visualizzazione a riquadri 1+7		Visualizzazione a 9 riquadri
	Rotazione automatica canali		Accesso al Menu principale
	Avvio registrazione		Arresto registrazione
	Avvio registrazione forzata		Arresto registrazione forzata
	Menu Riproduzione		Menu Calendario
	Ricerca eventi		Schermata di comando PTZ (brandeggio e zoom)
	Informazioni sulla registrazione		Informazioni sul disco fisso
	Informazioni sulla rete		

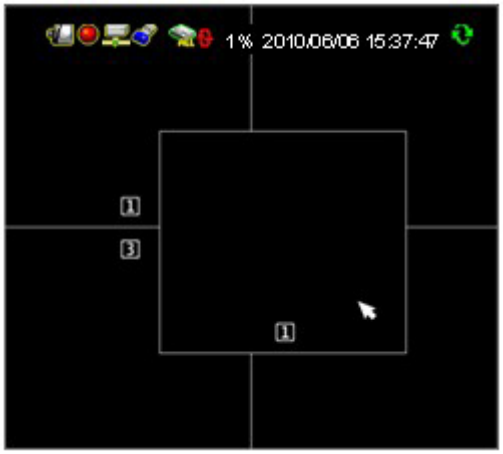
3.2.3 Riposizionamento dei canali tramite trascinamento

La funzione di trascinamento consente di utilizzare il mouse per scambiare la posizione di visualizzazione dei canali. Non occorre scambiare i connettori BNC.
Questa funzione è applicabile a tutte le visualizzazioni a schermo diviso i riquadri.

Riposizionamento dei canali tramite trascinamento



- Spostare il cursore sul riquadro del canale da spostare.



- Premere il pulsante sinistro del mouse (apparirà l'icona di una mano) e trascinare il riquadro del canale nella nuova posizione.

- Rilasciare il pulsante del mouse per inserire il riquadro del canale nella nuova posizione.
- Il sistema manterrà la nuova disposizione della visualizzazione dei canali anche se quando il DVR viene riavviato.

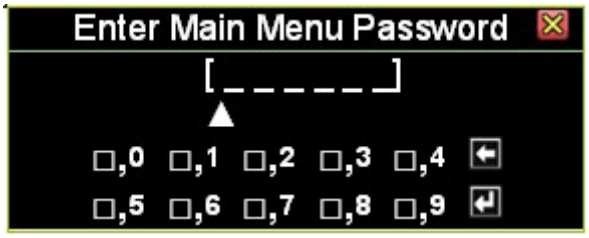
Carica posizione predefinita

Premere l'icona " " per ripristinare la posizione predefinita della visualizzazione dei canali.

3.3 Menu Main (Principale)

Primo accesso

Premere oppure l'icona e immettere la password per accedere al Menu principale.
La password predefinita è "123456".



Premere per uscire dalla finestra di dialogo della password.

Descrizione del Menu principale

Icona	Nome	Funzione
	DVR Power Supply (Alimentazione DVR)	Riavvia o spegne il sistema DVR.
	Channel Setup (Configurazione canale)	Imposta la visualizzazione del canale, la registrazione, il nome del canale e la regolazione del colore del video.
	Record Setup (Configurazione registrazione)	Imposta la programmazione della registrazione, le prestazioni e la qualità del video.
	Detector Setup (Configurazione rilevatore)	Imposta la modalità di movimento, sensore e allarme.
	Authentication Setup (Configurazione dell'autenticazione)	Imposta l'account di accesso, la password e l'autenticazione.
	System Setup (Configurazione del sistema)	Imposta la visualizzazione delle icone di stato, la lingua, l'ora e la data, il tempo di rotazione, il tono del cicalino del pulsante, la velocità del dispositivo in ingresso e altre importanti caratteristiche del sistema.
	Hardware Setup (Configurazione dell'hardware)	Configura i controlli dei messaggi di errore, le informazioni del disco fisso, le impostazioni di sovrascrittura, le impostazioni di rete, PTZ/tastiera, impostazioni audio e schermo.
	Utility/Tools (Programmi utility e strumenti)	Si utilizzano per formattare i dispositivi USB, per aggiornare il firmware, per esportare lo storico eventi e per ripristinare le impostazioni del sistema.
	Exit Main Menu (Esci dal Menu principale)	Esce dal Menu principale.

Icone operative

Fare clic sull'icona per espandere il menu e visualizzarne il contenuto.

Fare clic sull'icona per minimizzare il contenuto dei menu.

Fare clic con il pulsante destro del mouse per tornare al menu precedente.

3.4 Channel Setup (Configurazione canale)

Fare clic su "Channel Setup" (Configurazione canali) nel Menu principale. Nella schermata appare il menu illustrato nella figura seguente.

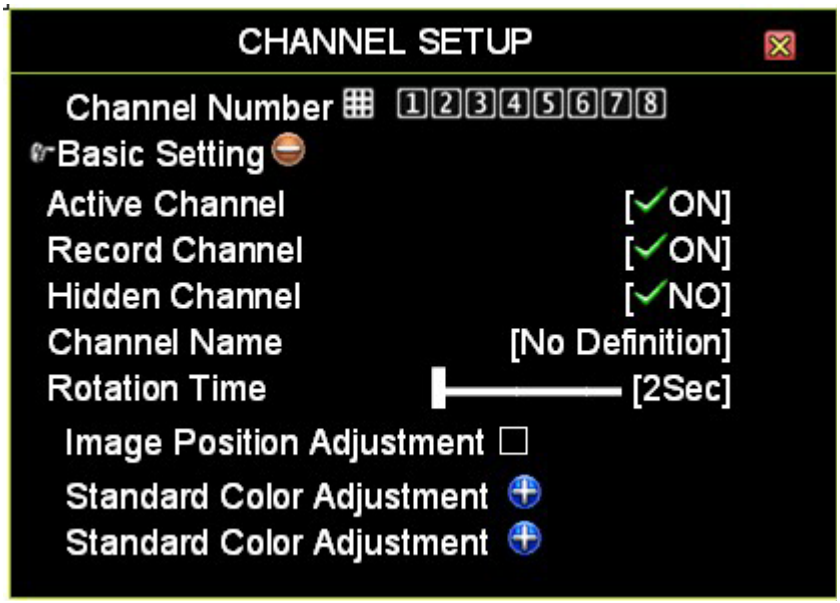
3.4.1 Channel Number (Numero del canale)

Channel Number (Numero canale) si utilizza per indicare a quale canale o canali verranno applicate le impostazioni.

Premere l'icona (per 4Ch) oppure l'icona (per 8Ch). L'icona diventa arancione e le impostazioni vengono applicate a tutti i canali.

Premere le icone " 1 2 3 4 " (per 4Ch) oppure le icone " 1 2 3 4 5 6 7 8 " (per 8Ch) per configurare singolarmente ciascun canale. L'icona del canale è verde quando il canale è selezionato e bianca quando il canale non è selezionato.

3.4.2 Basic Setting (Impostazioni di base)



3.4.2.1 Active Channel (Canale attivo)

Consente di impostare i singoli canali o tutti i canali che dovranno registrare ed essere visualizzati sullo schermo.

"**ON**" – Abilita la registrazione e la visualizzazione su schermo. L'icona con il numero del canale diventa arancione.

"**OFF**" – Disabilita la registrazione e la visualizzazione su schermo. L'icona con il numero del canale diventa grigia.

3.4.2.2 Record Channel (Registra canale)

Consente di abilitare o disabilitare la registrazione di uno o tutti i canali. Il canale viene visualizzato sullo schermo anche quando non sta registrando.

"**ON**" – Registra.

"**OFF**" – Non registra.

3.4.2.3 Hidden Channel (Nascondi canale)

Consente di impostare se visualizzare o meno uno o tutti i canali sullo schermo. Il canale continua a registrare anche se è nascosto.
"**ON**" – Nasconde il canale sullo schermo. Il riquadro del canale appare nero e l'icona con il numero del canale è bianca.
"**OFF**"- Visualizza il canale sullo schermo.

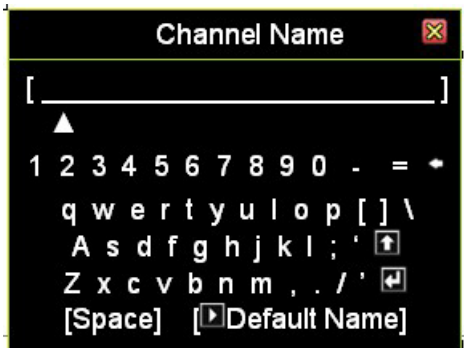
3.4.2.4 Channel Name

Specificare un nome per ogni canale. Il nome del canale può contenere un massimo di 24 caratteri.

Premere l'icona [Default Name] (Nome predefinito) per selezionare un nome per il canale dall'elenco definito dal sistema: Room,(Sala), Hall (Ingresso), Door (Porta), Lift (ascensore), Area, Floor (Pavimento), Entry (Entrata) e Point (Punto).

Premere l'icona " " per attivare le maiuscole.

Premere l'icona " " per immettere il nome del canale. Il nome del canale apparirà nel riquadro del canale.
In alternativa è possibile specificare il nome utilizzando i tasti del telecomando:
/ (/) – sposta in alto/basso
/ (/): sposta a sinistra/destra il cursore per posizionarlo sul carattere da selezionare, premere " " per selezionarlo.



3.4.2.5 Rotation Time

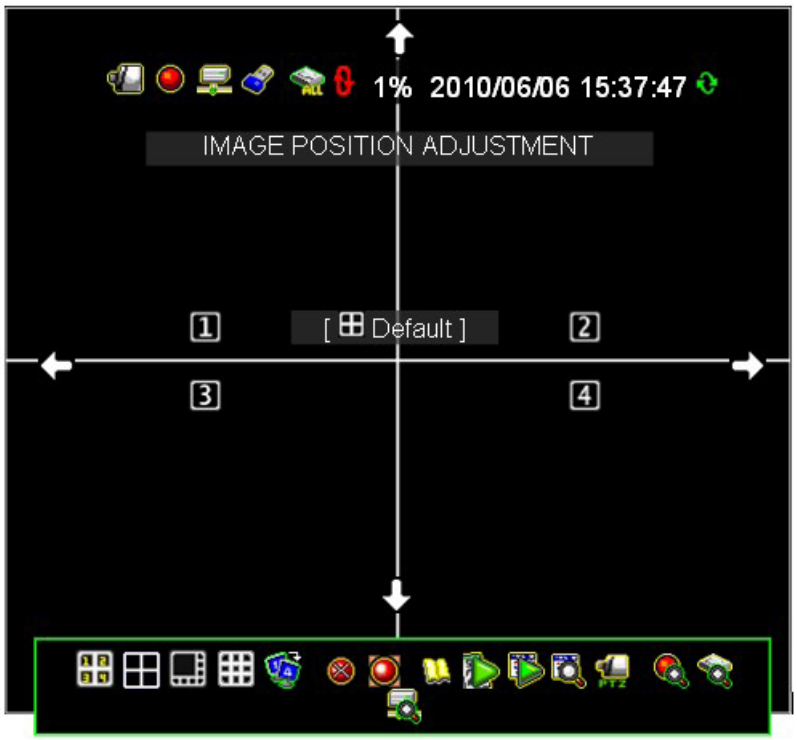
Imposta il periodo (da 2 a 30 secondi) di visualizzazione a schermo intero per ogni canale.

3.4.2.6 Image Position Adjustment (Regolazione posizione immagine)

Regola la posizione della visualizzazione sul monitor.

Selezionare l'icona " " (per 4ch) o " " (per 8ch) per regolare in una sola volta la posizione di visualizzazione di tutti i canali nella visualizzazione a schermo diviso in 4/8 riquadri.

Selezionare le icone " 1 2 3 4 " (per 4Ch) oppure le icone " 1 2 3 4 5 6 7 8 " (per 8Ch) per configurare singolarmente la posizione di ciascun canale.
Quando si seleziona "Image Position Adjustment" viene visualizzata la seguente schermata:

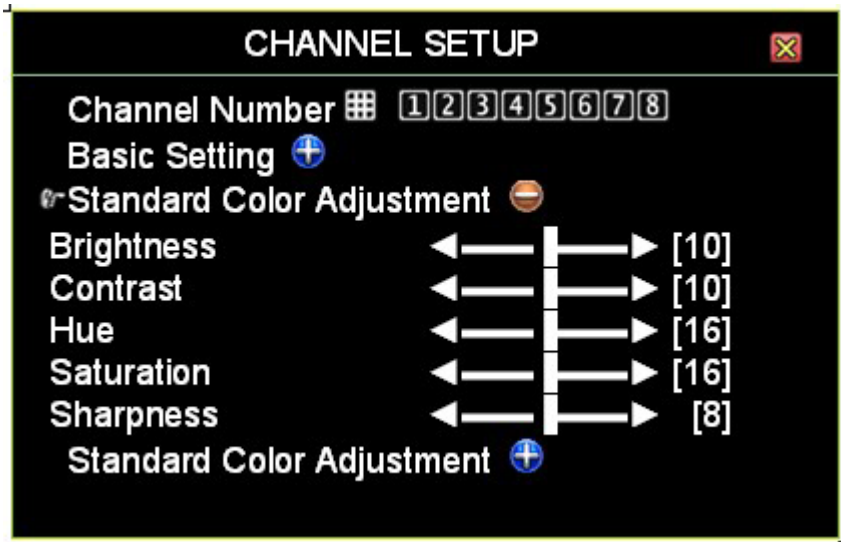


Per regolare la posizione dell'immagine fare clic con il pulsante sinistro del mouse e seguire i cambi di direzione dell'icona del cursore su/ giù/ destra/ sinistra.

Premere [Default] (impostazione predefinita) per caricare o ripristinare la posizione predefinita.

3.4.3 Standard Color Adjustment (Regolazione standard del colore)

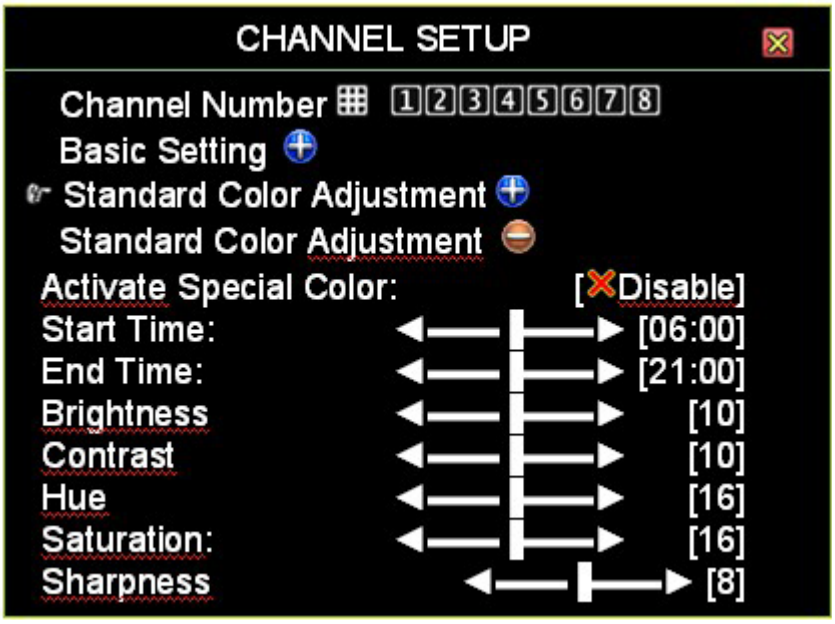
Regola i parametri dei colori del video per ciascun canale o simultaneamente per tutti i canali.



- Brightness (Luminosità): Il valore predefinito è 10.
  Premere i pulsanti / per regolare la luminosità da 1 a 20.
- Contrast (Contrasto): Il valore predefinito è 10.
  Premere i pulsanti / per regolare il contrasto da 1 a 20.
- Hue (Tonalità): Il calore predefinito è 16.
  Premere i pulsanti / per regolare la tonalità da 1 a 32.
- Saturation (Saturazione): Il valore predefinito è 16.
  Premere i pulsanti / per regolare la saturazione da 1 a 32.
- Sharpness (Nitidezza): Il valore predefinito è 8.
  Premere i pulsanti / per regolare la nitidezza da 1 a 16.

3.4.4 Standard Color Adjustment (Regolazione standard del colore)

La regolazione speciale del colore consente di applicare parametri ai colori video e specifica le impostazioni per un determinato periodo per un singolo canale o per tutti i canali.



- **Activate Special Color (Attiva colore speciale):**
  "Disable" (Disabilita) è l'impostazione predefinita: Disattiva questa funzione.
  "Enable" (Abilita): Attiva questa funzione.
- **Start Time (Ora di inizio):** L'ora di inizio di una impostazione speciale del colore.
- **End Time (Ora di fine):** L'ora di fine di una impostazione speciale del colore.
- **Brightness (Luminosità):** Il valore predefinito è 10.
  Premere i pulsanti " / " per regolare la luminosità da 1 a 20.
- **Contrast (Contrasto):** Il valore predefinito è 10.
  Premere i pulsanti " / " per regolare il contrasto da 1 a 20.
- **Hue (Tonalità):** Il calore predefinito è 16.
  Premere i pulsanti " / " per regolare la tonalità da 1 a 32.
- **Saturation (Saturazione):** Il valore predefinito è 16.
  Premere i pulsanti " / " per regolare la saturazione da 1 a 32.
- **Sharpness (Nitidezza):** Il valore predefinito è 8.
  Premere i pulsanti " / " per regolare la nitidezza da 1 a 16.

3.5 Record Setup (Configurazione registrazione)

Fare clic su"Record Setup" (Impostazione registrazione) nel Menu principale.

3.5.1 Auto Record

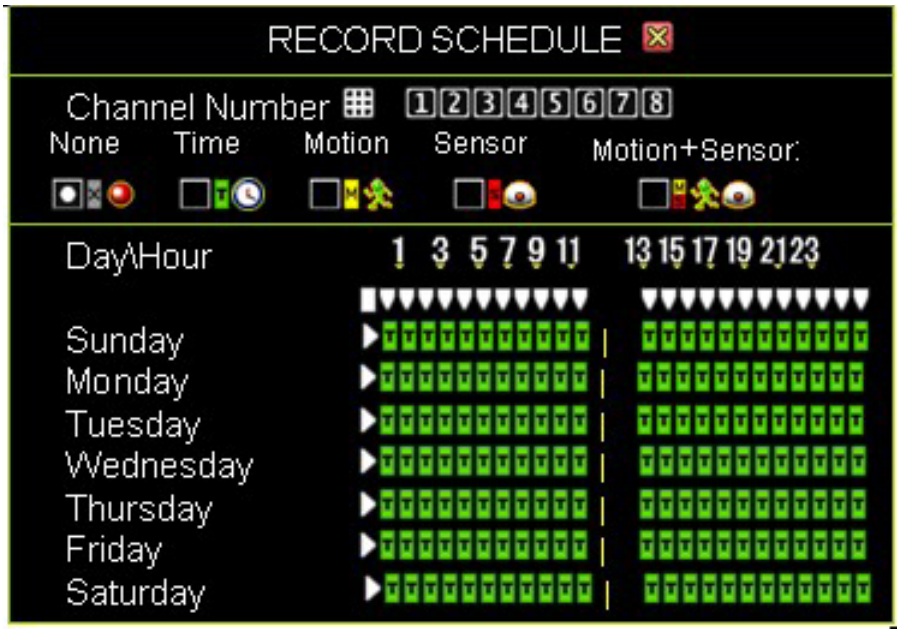
La registrazione automatica consente di impostare il periodo in secondi (OFF, 10Sec, 20Sec, 30Sec, 40Sec, 50Sec o 60Sec) entro cui il DVR avvia automaticamente la registrazione. Il valore predefinito è "30Sec". Questa caratteristica è particolarmente utile per riavviare automaticamente la registrazione del DVR in caso di spegnimento anomalo.
Il DVR non riavvia la registrazione se si imposta questa funzione su "OFF" (Disattivato).

3.5.2 Activate Performance Gains

Questa funzione consente al sistema di aumentare automaticamente la capacità di registrazione a favore del canale con un caricamento elevato di dati, sottraendola ai canali non attivati o che non stanno registrando.
Se si attiva questa funzione si convalida la funzione "Record Performance Gains" (Guadagni di prestazione della registrazione) in "Channel Recording Setup" (Configurazione di registrazione del canale).

3.5.3 Record Schedule (Programma di registrazione)

Record Schedule è un menu che consente di creare un grafico della programmazione della registrazione per un determinato canale o per tutti i canali per tutto il giorno (24 ore) e per tutta la settimana (7 giorni).
L'impostazione predefinita è "Time Record" (Registrazione in base all'orario).



3.5.3.1 Channel Number (Numero del canale)

Selezionare l'icona " " (per 4Ch) o " " (per 8Ch) per eseguire l'impostazione di tutti i canali in una sola volta.

Selezionare le icone " 1 2 3 4 " (per 4Ch) oppure le icone " 1 2 3 4 5 6 7 8 " (per 8Ch) per configurare singolarmente ciascun canale.

3.5.3.2 Recording Mode Select (Selezione della modalità di registrazione)

Usare i tasti ◀◀ / ▶▶ (◀ / ▶) per spostarsi a sinistra e a destra

" ↵ " per selezionare la modalità

Sono disponibili cinque modalità di registrazione:

None (Nessuna): Indica che il canale è configurato per non registrare in questo arco di tempo

Time (Orario): Indica che il canale è configurato per registrare continuamente in questo arco di tempo

Motion (Movimento): Indica che il canale è configurato per registrare in caso di movimento in questo arco di tempo

Sensor (Sensore): Indica che il canale è configurato per registrare quando viene attivato il sensore in questo arco di tempo

Motion+Sensor: Indica che il canale è configurato per registrare in caso di movimento e di attivazione del sensore in questo arco di tempo

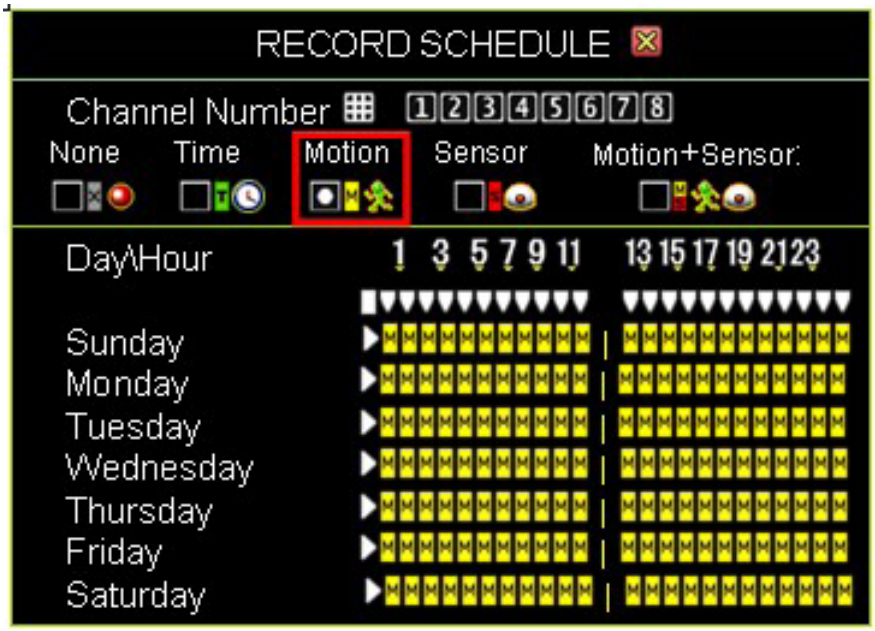
NOTA: Quando è impostata la modalità "Motion" per la programmazione della registrazione, ricordare di completare la configurazione di "Motion Setup" nel Menu principale alla voce "Detector Setup", in caso contrario il sistema non sarà in grado di registrare durante il periodo impostato nella modalità "Motion".

NOTA: Quando è impostata la modalità "Sensor" per la programmazione della registrazione, ricordare di completare la configurazione di "Sensor Setup" nel Menu principale alla voce "Detector Setup", in caso contrario il sistema non sarà in grado di registrare durante il periodo impostato nella modalità "Sensor".

Premere l'icona "" per impostare la modalità di registrazione globalmente: verrà applicata la stessa modalità all'intera settimana (7 giorni) e per tutto il giorno (24 ore).

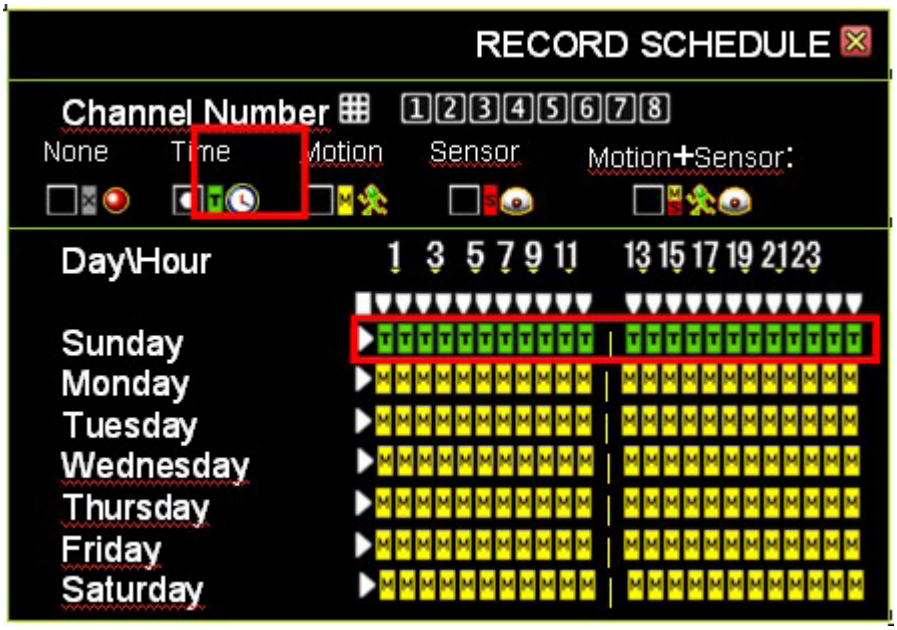
Nell'esempio seguente è illustrata l'impostazione della modalità di registrazione
"Motion" per l'intera settimana (7 giorni) e tutto il giorno (24 ore).

Selezionare la modalità di registrazione **"Motion"**, premere l'icona "" e premere "".



Premere l'icona "" (che segue il nome di ciascun giorno) per applicare lo stesso criterio a tutte le ore di un giorno intero.
Nell'esempio seguente, l'intera giornata di domenica (Sunday) è impostata sulla modalità di registrazione "Time".

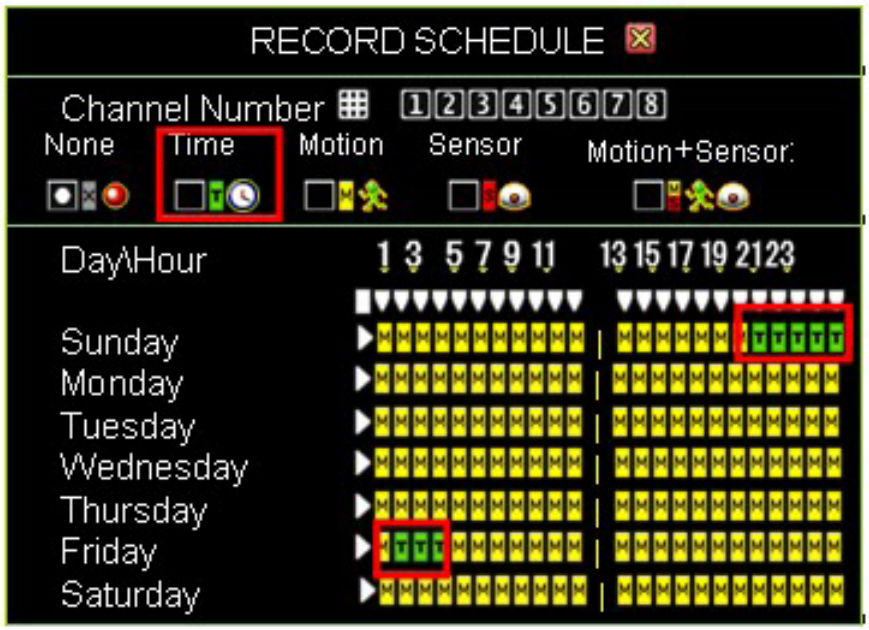
Selezionare la modalità di registrazione "Time", premere l'icona "" e premere "".



È inoltre possibile impostare specificamente la modalità di registrazione per un particolare giorno e ora.
Nel seguente esempio, è stata impostata la modalità di registrazione "Time" per domenica (Sunday) dalle 19:00 alle 24:00 (7:00pm - 12:00pm), e per venerdì (Friday) dalle 2:00 alle 4:00 (2:00am - 4:00am).

Selezionare prima la modalità di registrazione. Spostare il cursore e fare clic sull'icona "", "", "", "" o "" per cambiare la modalità sulla tabella oraria.

Selezionare la modalità "Time", spostare il cursore e fare clic sull'intervallo di icone "" desiderato, le icone cambieranno in "", infine premere "".

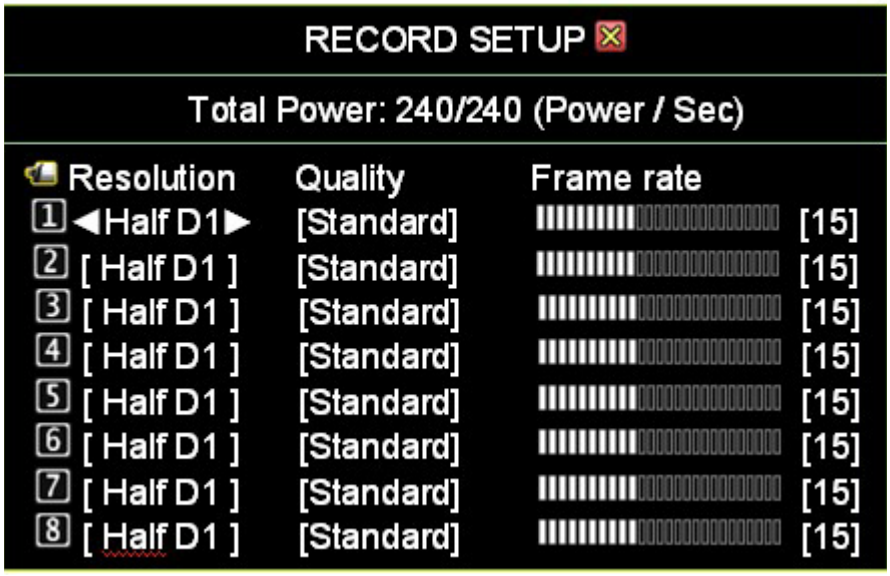


3.5.4 Total Power

Total Power: 240/240 (Power / Sec)

Mostra il numero di capacità di registrazione allocata e il numero totale di capacità di registrazione.

Per distribuire la capacità di registrazione in 4 canali fare clic sulla capacità totale (evidenziata da un bordo rosso nella figura).


RECORD SETUP
Total Power: 240/240 (Power / Sec)
Resolution
Quality
Frame rate
1 ◀Half D1▶ [Standard] [15]
2 [Half D1] [Standard] [15]
3 [Half D1] [Standard] [15]
4 [Half D1] [Standard] [15]
5 [Half D1] [Standard] [15]
6 [Half D1] [Standard] [15]
7 [Half D1] [Standard] [15]
8 [Half D1] [Standard] [15]

Impostazione di risoluzione video, qualità e frame rate per i singoli canali

Risoluzione:

Utilizzare i pulsanti "◀ / ▶" per selezionare la risoluzione CIF, Half D1 o D1 per i singoli canali.

Qualità:

Utilizzare i pulsanti "◀ / ▶" per selezionare la qualità Lowest (Bassissima), Low (Bassa), Standard, High (Alta) e Highest (Altissima) per i singoli canali.

Frame rate:

Utilizzare i pulsanti "◀ / ▶" per impostare il frame rate da 0 a 30 per i singoli canali. Se si imposta il frame rate su 0 la registrazione non verrà effettuata.

3.5.5 Auto Settings Adjustment (Regolazione automatica delle impostazioni)

Questa funzione consente di allocare automaticamente la capacità di registrazione in base alla risoluzione di registrazione selezionata.

Se è stata selezionata la medesima risoluzione per tutti i canali, con la funzione "**Auto Settings Adjustment**" è possibile allocare automaticamente il frame rate ad ogni canale.

Se l'impostazione si applica a un canale specifico, o a canali specifici con una particolare risoluzione, qualità video o frame rate, la funzione "**Auto Settings Adjustment**" alloca automaticamente il frame rate rimanente distribuendolo tra gli altri canali.

3.5.6 Channel Setup (Configurazione canale)

La funzione "Channel Recording Setup" consente di regolare la risoluzione, la qualità, il frame rate e i guadagni prestazionali della registrazione.

3.5.6.1 Channel Number (Numero del canale)

Selezionare l'icona " ▦ " (per 4Ch) o " ▦ " (per 8Ch) per eseguire l'impostazione di tutti i canali in una sola volta.

Selezionare le icone " 1 2 3 4 " (per 4Ch) oppure le icone " 1 2 3 4 5 6 7 8 " (per 8Ch) per configurare singolarmente ciascun canale.

3.5.6.2 Risoluzione di registrazione:

Selezionare la risoluzione di registrazione per un solo o per tutti i canali come segue:

- D1: 704*480 / 60fps (NTSC); 704*576 / 50fps (PAL)
- Half D1: 704*240 / 120fps (NTSC); 704*288 (PAL) (Predefinito)
- CIF 352*240 / 120fps (NTSC); 352*288 (PAL)

3.5.6.3 Video Quality (Qualità video)

Le impostazioni disponibili per la qualità dell'immagine video sono: Highest (Altissima), High (Alta), Standard, Low (Bassa) e Lowest (Bassissima). Il valore predefinito è "Standard".

Una maggiore qualità video produce immagini più chiare per la riproduzione ma utilizza più spazio sul disco fisso perché crea file di grandi dimensioni.

3.5.6.4 Frame rate di registrazione

È possibile impostare il frame rate per ciascuno o tutti i canali da 0 a 30 fps.

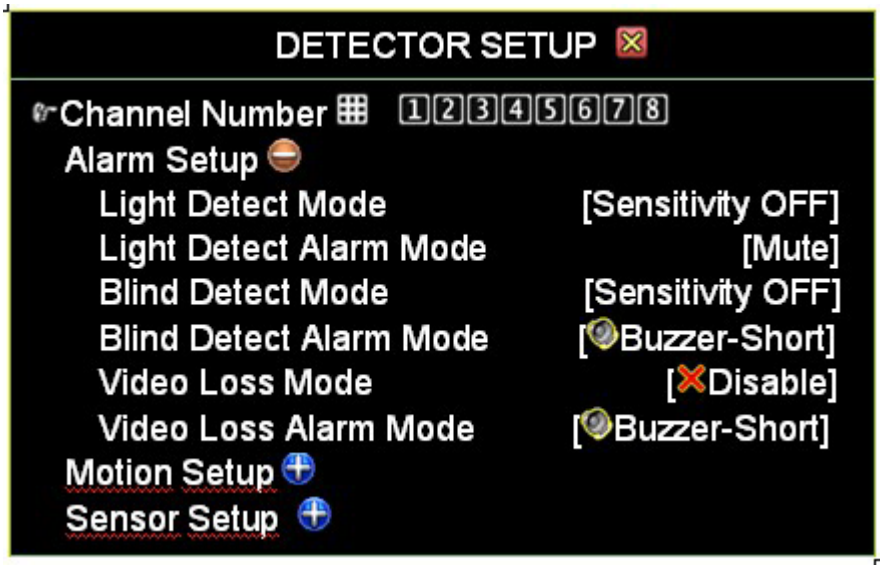
Se si imposta il frame rate su 0 non verrà effettuata nessuna registrazione.

Record Setup (Configurazione registrazione)
Auto Record [30Sec]
Active Performance Gain [Enable]
Record Schedule
Frame rate di registrazione 240/240 (Power / Sec)
Auto Settings Adjustment
Channel Setup
Channel Number 1 2 3 4 5 6 7 8
Record Resolution [Middle Res (Half D1)]
Video Quality [Standard]
Record Frame Rate [15]
Record Performance Gains [YES]

3.5.6.5 Recording Performance Gains (Guadagni prestazionali di registrazione)
La funzione “Record Performance Gains” consente al sistema di aumentare automaticamente la capacità per i canali ad alto caricamento di dati attingendola da canali non attivati, non utilizzati o non in fase di registrazione. È possibile applicare questa funzione a uno o tutti i canali.

3.6 Detector Setup (Configurazione rilevatore)

Fare clic su “Detector Setup” nel Menu principale.


DETECTOR SETUP
Channel Number 1 2 3 4 5 6 7 8
Alarm Setup
Light Detect Mode [Sensitivity OFF]
Light Detect Alarm Mode [Mute]
Blind Detect Mode [Sensitivity OFF]
Blind Detect Alarm Mode [Buzzer-Short]
Video Loss Mode [Disable]
Video Loss Alarm Mode [Buzzer-Short]
Motion Setup
Sensor Setup

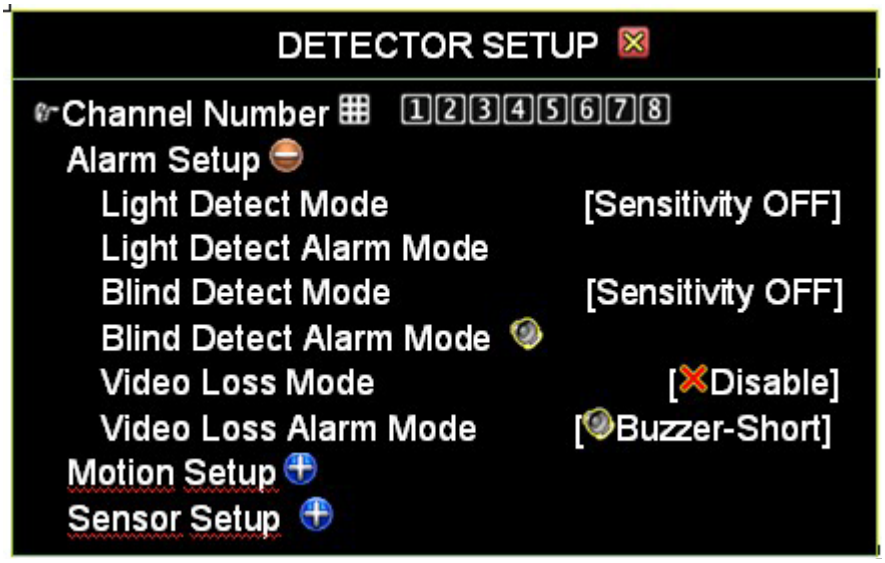
3.6.1 Channel Number (Numero del canale)

Selezionare l’icona “ ” (per 4Ch) o “ ” (per 8Ch) per eseguire l’impostazione di tutti i canali in una sola volta.

Selezionare le icone “ 1 2 3 4 ” (per 4Ch) oppure le icone “ 1 2 3 4 5 6 7 8 ” (per 8Ch) per configurare singolarmente ciascun canale.

3.6.2 Alarm Setup

La funzione “Alarm Setup” consente di configurare la modalità di allarme di ciascun canale, singolarmente o per tutti i canali contemporaneamente.


DETECTOR SETUP
Channel Number 1 2 3 4 5 6 7 8
Alarm Setup
Light Detect Mode [Sensitivity OFF]
Light Detect Alarm Mode
Blind Detect Mode [Sensitivity OFF]
Blind Detect Alarm Mode
Video Loss Mode [Disable]
Video Loss Alarm Mode [Buzzer-Short]
Motion Setup
Sensor Setup

3.6.2.1 Light Detect Mode (Modalità rilevamento luce)
Questa modalità verrà attivata quando la registrazione delle immagini avviene in condizioni di **luce quasi assente**, quando la luce ambientale sparisce inaspettatamente o per diretta esposizione a una luce intensa. Le impostazioni dell'intensità della luce non hanno effetto sulle telecamere a infrarossi.
Selezionare una delle impostazioni seguenti per regolare la sensibilità del rilevamento di luce:

Sensitivity OFF: La sensibilità è nulla
Sensitivity Low: Livello di sensibilità basso
Sensitivity Normal: Livello di sensibilità normale
Sensitivity High: Livello di sensibilità alto
Sensitivity Highest: Massimo livello di sensibilità

3.6.2.2 Light Detect Alarm Mode (Modalità allarme per rilevamento luce)
Selezionare la modalità di allarme quando è attivata la modalità di rilevamento luce.

Mute: Nessun effetto sonoro a prescindere dalle condizioni di luce.
Buzzer-Short: La scheda principale fa risuonare una breve segnalazione acustica.
Buzzer-Long: La scheda principale fa risuonare una segnalazione acustica prolungata.
Alarm-Short: Suono breve proveniente dall'allarme.
Alarm-Long: Suono lungo proveniente dall'allarme.

3.6.2.3 Blind Detect Mode (Modalità rilevamento visibilità nulla)
Questa modalità verrà attivata quando la registrazione delle immagini avviene in condizioni di **buio totale** sia che la telecamera di sicurezza sia stata volutamente coperta o per diretta esposizione a una luce intensa. Le impostazioni dell'intensità della luce non hanno effetto sulle telecamere a infrarossi.
Selezionare una delle impostazioni seguenti per regolare la sensibilità del rilevamento di visibilità nulla:
Sensitivity OFF: La sensibilità è nulla
Sensitivity Low: Livello di sensibilità basso
Sensitivity Normal: Livello di sensibilità normale
Sensitivity High: Livello di sensibilità alto
Sensitivity Highest: Massimo livello di sensibilità

3.6.2.4 Blind Detect Alarm Mode (Modalità allarme per rilevamento visibilità nulla)
Selezionare la modalità di allarme quando è attivata la modalità di rilevamento visibilità nulla.
Mute: Nessun effetto sonoro a prescindere dalle condizioni di luce.
Buzzer-Short: La scheda principale fa risuonare una breve segnalazione acustica.
Buzzer-Long: La scheda principale fa risuonare una segnalazione acustica prolungata.
Alarm-Short: Suono breve proveniente dall'allarme.
Alarm-Long: Suono lungo proveniente dall'allarme.

3.6.2.5 Video Loss Mode (Modalità perdita video)
La modalità perdita video consente di rilevare la perdita video.

Enable: Attiva il rilevamento di perdita del segnale video

Disable: Attiva il rilevamento di perdita del segnale video

3.6.2.6 Video Loss Alarm (Allarme perdita video)
Selezionare la modalità di allarme quando è attivata la modalità di perdita video.
Mute: Nessun effetto sonoro a prescindere dalla condizione del video (perso oppure no).

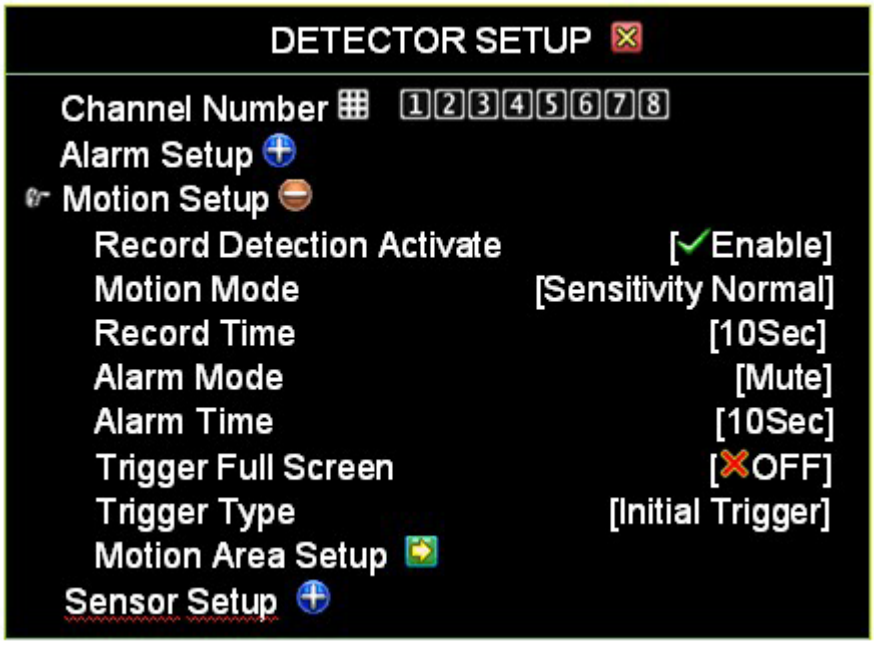
Buzzer-Short: La scheda principale fa risuonare una breve segnalazione acustica.

Buzzer-Long: La scheda principale fa risuonare una segnalazione acustica prolungata.

Alarm-Short: Suono breve proveniente dall'allarme.

Alarm-Long: Suono lungo proveniente dall'allarme.

3.6.3 Motion Setup
La funzione "Motion Setup" consente di configurare la modalità di movimento per ciascuno o tutti i canali.



NOTA
Al termine della configurazione di "Motion Setup", ricordare di configurare il periodo relativo al movimento nella programmazione della registrazione "Record Schedule" accessibile dal Menu principale "Record Setup". In caso contrario il sistema effettuerà le registrazioni in base alla programmazione di registrazione predefinita.

3.6.3.1 Record Detection Activate (Attiva rilevamento registrazione)

Questa funzione consente di attivare l'intera configurazione del movimento: il sistema registra gli eventi attivati dal movimento anche quando il DVR è in modalità di registrazione "Time" (Orario).

Enable: Attiva tutte le impostazioni configurate per il movimento

Disable: Disattiva tutte le impostazioni configurate per il movimento

NOTA

Ricordare di specificare l'area che si desidera sorvegliare nella schermata "Motion Area Setup" (Configurazione dell'area di movimento).

Fare clic sul canale che si desidera impostare, quindi fare clic su "Motion Area Setup" per definire l'area specifica da sorvegliare.

3.6.3.2 Motion Mode (Modalità movimento)

Selezionare una delle impostazioni seguenti per regolare il parametro di sensibilità del rilevamento di movimento:
Sensitive OFF: La sensibilità è nulla
Sensitive Low: Livello di sensibilità basso
Sensitive Normal: Livello di sensibilità normale
Sensitive High: Livello di sensibilità alto
Sensitive Highest: Massimo livello di sensibilità

3.6.3.3 Record Time (Durata della registrazione)

Impostare la durata della registrazione quando viene attivata la modalità di movimento.
Le impostazioni disponibili per la durata di registrazione sono espresse in secondi e sono: 5sec, 10sec, 15sec, 20sec, 25sec, 30sec, 45sec, 60sec, 90sec, 120sec, 150sec o 180sec.

3.6.3.4 Alarm Mode (Modalità allarme)

Selezionare la modalità di allarme quando è attivata la modalità di movimento.
Mute: Nessun effetto sonoro a prescindere dal rilevamento di movimento.

Buzzer-Short: La scheda principale fa risuonare una breve segnalazione acustica.

Buzzer-Long: La scheda principale fa risuonare una segnalazione acustica prolungata.

Alarm-Short: Suono breve proveniente dall'allarme.

Alarm-Long: Suono lungo proveniente dall'allarme.

3.6.3.5 Alarm Time (Durata dell'allarme)

"Alarm Time" indica la durata della segnalazione acustica e può essere impostato su "Nonstop" (ininterrotto) e sui seguenti valori espressi in secondi: 5sec, 10sec, 15sec, 20sec, 25sec, 30sec, 35sec, 40sec, 45sec, 50sec, 55sec o 60sec.

3.6.3.6 Trigger Full Screen (Sensore di attivazione a schermo intero)

La funzione "Trigger Full Screen" consente di impostare la durata della visualizzazione a schermo intero quando viene attivato un canale. La durata può essere impostata da 1 a 30 secondi.

OFF: Il canale attivato dal sensore non viene visualizzato a schermo intero. L'area attivata viene visualizzata in rosso.

3.6.3.7 Trigger Type (Tipo attivazione)

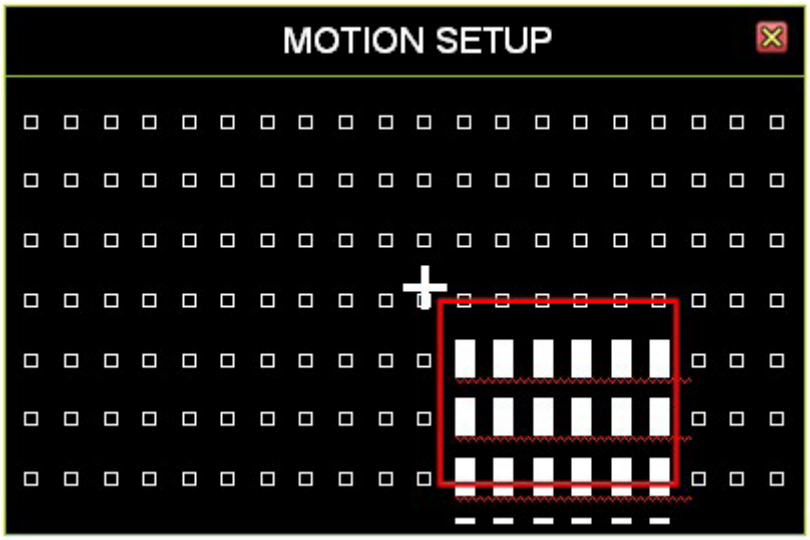
Sono disponibili due tipi di attivazione: Initial Trigger e Continuous Trigger.

Initial Trigger (Attivazione iniziale):
Quando il canale viene attivato, l'evento che ha causato l'attivazione viene visualizzato a schermo intero per la durata impostata. In tale intervallo di tempo, il canale ignora ogni altra eventuale attivazione successiva.

Continuous Trigger (Attivazione continua):
Quando il canale viene attivato, l'evento che ha causato l'attivazione viene visualizzato a schermo intero per la durata impostata. Durante tale periodo il canale rimane tuttavia sorvegliato attivamente. Nel caso si verifichi un altro evento, il canale mostrerà l'evento più recente e riavvierà il periodo di visualizzazione impostato.

3.6.3.8 Motion Area Setup (Impostazione area di movimento)

La funzione “Motion Setup” consente all’utente di bloccare più aree sullo schermo per ogni canale come area di rilevamento movimento.



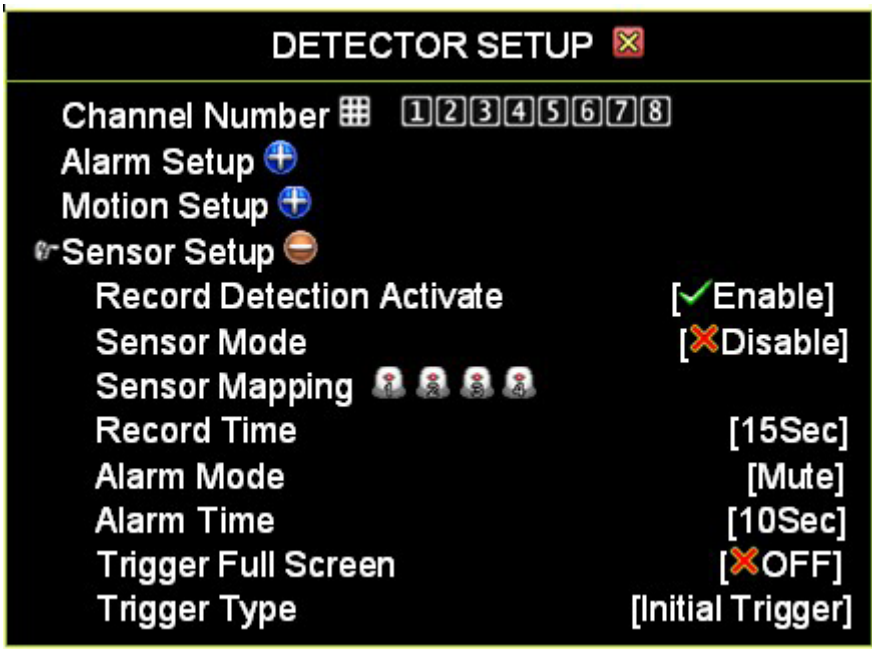
Selezionare un canale da impostare. Per spostare l’area utilizzare il mouse o i pulsanti ( ), ( ), ( ), ( ). Dopo aver eseguito il posizionamento, premere “ “ o fare clic con il pulsante destro del mouse per salvarlo.

ATTENZIONE

Se l’impostazione dell’area di movimento non è stata completata, non vi saranno azioni in modalità di movimento.

3.6.4 Sensor Setup (Impostazione del sensore)

La funzione “Sensor Setup” consente di configurare la modalità di sensore per ciascuno o tutti i canali.



NOTA

Dopo aver completato l’impostazione del sensore, ricordare di impostare il periodo per la registrazione in modalità sensore nel menu di programmazione della registrazione, “Record Schedule”, accessibile da “Record Setup”. In caso contrario il sistema effettuerà le registrazioni in base alla modalità di registrazione predefinita.

3.6.4.1 Record Detection Activate (Attiva rilevamento registrazione)

Questa funzione consente di attivare tutta la configurazione del sensore, il sistema registra gli eventi attivati dal sensore anche quando il DVR è in modalità di registrazione “Time” (Orario).

Enable: Attiva tutte le impostazioni configurate per il sensore

Disable: Disattiva tutte le impostazioni configurate per il sensore

3.6.4.2 Sensor Mode (Modalità sensore)

Questo parametro abilita o disabilita il rilevamento nella modalità sensore.

Enable: Attiva la modalità sensore

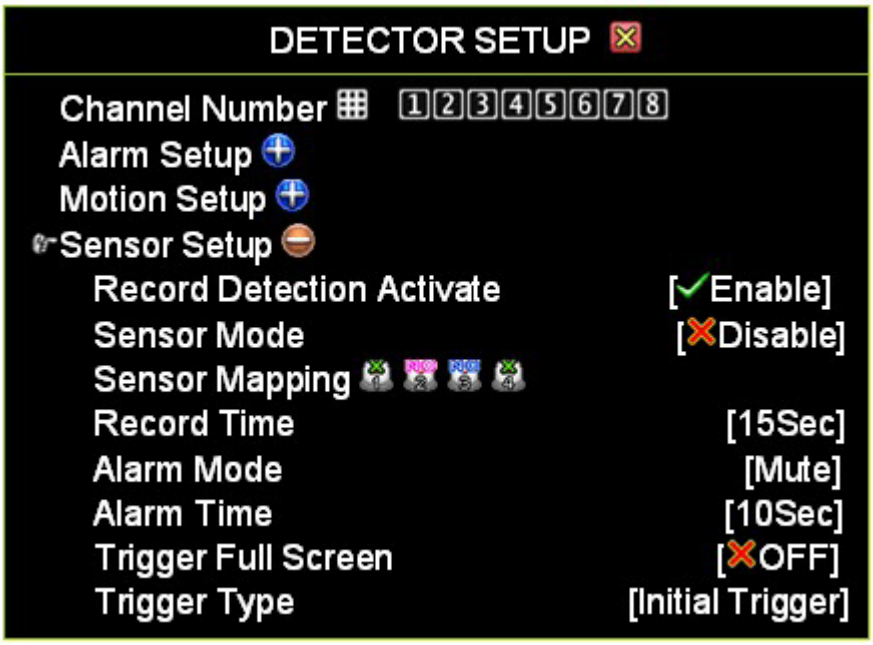
Disable: Disattiva la modalità sensore

3.6.4.3 Sensor Mapping (Mappatura sensore)

Questa funzione consente di mappare facilmente una porta sensore su un determinato canale senza dover rimuovere cavi.

Quando sono selezionati tutti i canali la visualizzazione predefinita è la seguente:

Fare clic sul canale che si desidera mappare con un sensore. Selezionare quindi se il sensore è di tipo normalmente aperto o chiuso, in base alle caratteristiche del sensore che si intende utilizzare.



Not Installed (Non installato): Il sensore non è collegato al canale.

Normal – Open (Normalmente aperto): Questo tipo di sensore è in stato di normalmente aperto.

Normal – Close (Normalmente chiuso): Questo tipo di sensore è in stato di normalmente chiuso.

3.6.4.4 Record Time (Durata della registrazione)

Impostare la durata della registrazione quando viene attivata la modalità sensore.

Le impostazioni disponibili per la durata di registrazione sono espresse in secondi e sono: 5sec, 10sec, 15sec, 20sec, 25sec, 30sec, 45sec, 60sec, 90sec, 120sec, 150sec o 180sec.

3.6.4.5 Alarm Mode (Modalità allarme)

Selezionare la modalità di allarme quando è attivata la modalità sensore.
Mute: Nessun effetto sonoro a prescindere dal rilevamento di movimento.

Buzzer-Short: La scheda principale fa risuonare una breve segnalazione acustica.

Buzzer-Long: La scheda principale fa risuonare una segnalazione acustica prolungata.

Alarm-Short: Suono breve proveniente dall’allarme.

Alarm-Long: Suono lungo proveniente dall’allarme.

3.6.4.6 Alarm Time (Durata dell'allarme)

"Alarm Time" indica la durata della segnalazione acustica e può essere impostato su "Nonstop" (ininterrotto) e sui seguenti valori espressi in secondi: 5sec, 10sec, 15sec, 20sec, 25sec, 30sec, 35sec, 40sec, 45sec, 50sec, 55sec o 60sec.

3.6.4.7 Trigger Full Screen (Sensore di attivazione a schermo intero)

La funzione "Trigger Full Screen" consente di impostare la durata della visualizzazione a schermo intero quando viene attivato un canale. La durata può essere impostata da 1 a 30 secondi.

OFF: Il canale attivato dal sensore non viene visualizzato a schermo intero. L'area attivata viene visualizzata in rosso.

3.6.4.8 Trigger Type (Tipo attivazione)

Sono disponibili due tipi di attivazione: Initial Trigger e Continuous Trigger.

Initial Trigger (Attivazione iniziale):

Quando il sensore viene attivato, l'evento che ha causato l'attivazione viene visualizzato a schermo intero per la durata impostata. In tale intervallo di tempo, il sensore ignora ogni altra eventuale attivazione successiva.

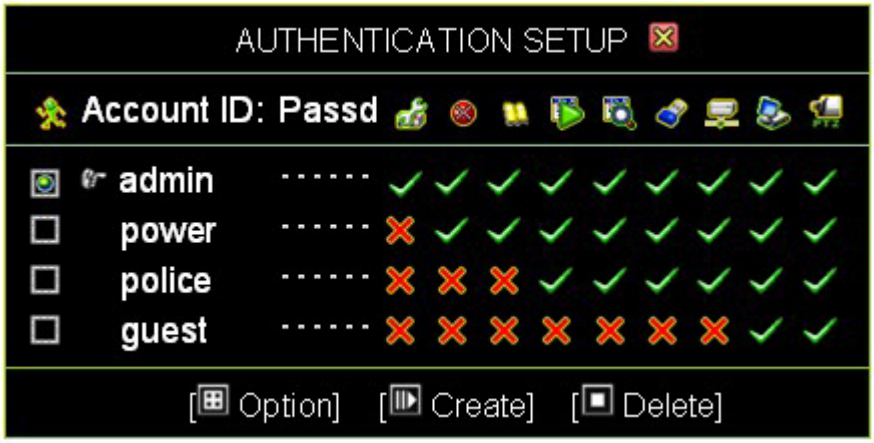
Continuous Trigger (Attivazione continua):

Quando il sensore viene attivato, l'evento che ha causato l'attivazione viene visualizzato a schermo intero per la durata impostata. Durante tale periodo il sensore rimane tuttavia sorvegliato attivamente. Nel caso si verifichi un altro evento, il monitor passerà a visualizzare l'evento più recente e riavvierà il periodo di visualizzazione impostato.

3.7 Authentication Setup (Configurazione dell'autenticazione)

La funzione "Authentication Setup" gestisce l'autorizzazione degli account, delle password e dei permessi.

Fare clic sulle icone seguenti per la gestione delle autorizzazioni di accesso



Fare clic sulle icone di impostazione:

: Indica un account disabilitato

: Indica un account attivo

: Permette di accedere alla funzione

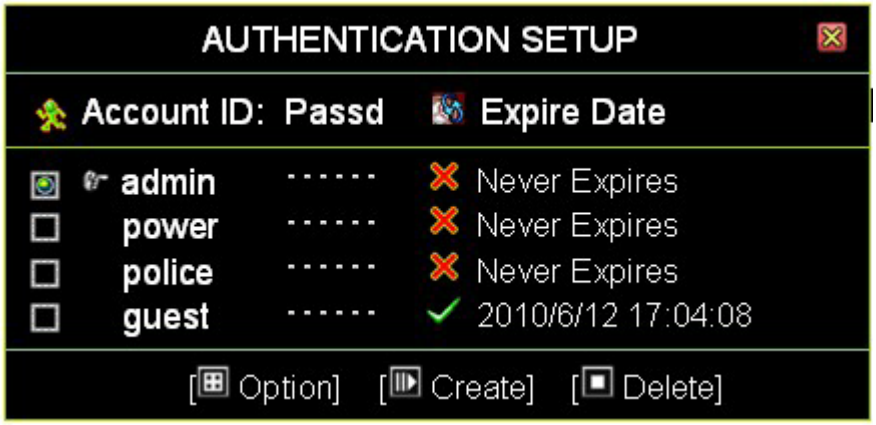
: Disabilita l'accesso alla funzione :

: Crea un nuovo account

: Elimina un account

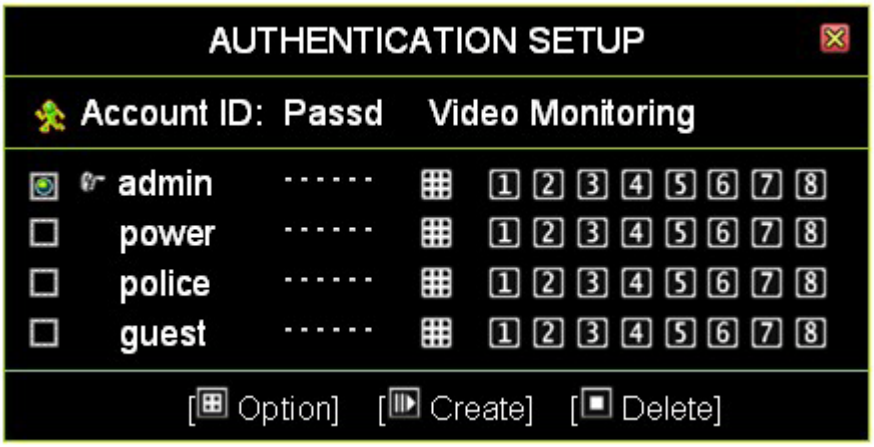
Account ID: Inserire i caratteri dell'ID account
Passd (Password): Inserire i sei caratteri alfanumerici della password

Fare clic su “ Option” per specificare una data di scadenza



Fare clic sulle icone di impostazione:
: Nessuna data di scadenza : Imposta la data di scadenza

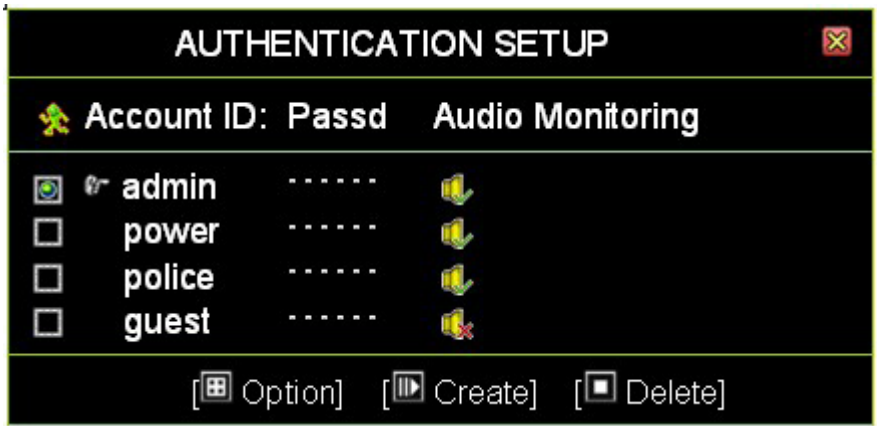
Fare clic su “ Option” per specificare la sorveglianza del canale


AUTHENTICATION SETUP
Account ID: Passd
Video Monitoring
admin ------ 1 2 3 4 5 6 7 8
power ------ 1 2 3 4 5 6 7 8
police ------ 1 2 3 4 5 6 7 8
guest ------ 1 2 3 4 5 6 7 8
[Option] [Create] [Delete]

Fare clic sulle icone di impostazione:
“ ” (per 4Ch), “ ” (per 8Ch):
Consente all’account di sorvegliare tutti i canali. Quando questa funzione è abilitata l’icona diventa arancione.

“ 1 2 3 4 ” o “ 1 2 3 4 5 6 7 8 ”:
Consente all’account di sorvegliare i canali specificati. Quando questa funzione è abilitata l’icona diventa verde.
Gli account disabilitati sono indicati da icone bianche.

Fare clic su “ Option” per specificare la sorveglianza audio



Fare clic sulle icone di impostazione:

: Consente all'utente di monitorare la registrazione audio dei canali

: Non consente all'utente di monitorare la registrazione audio dei canali

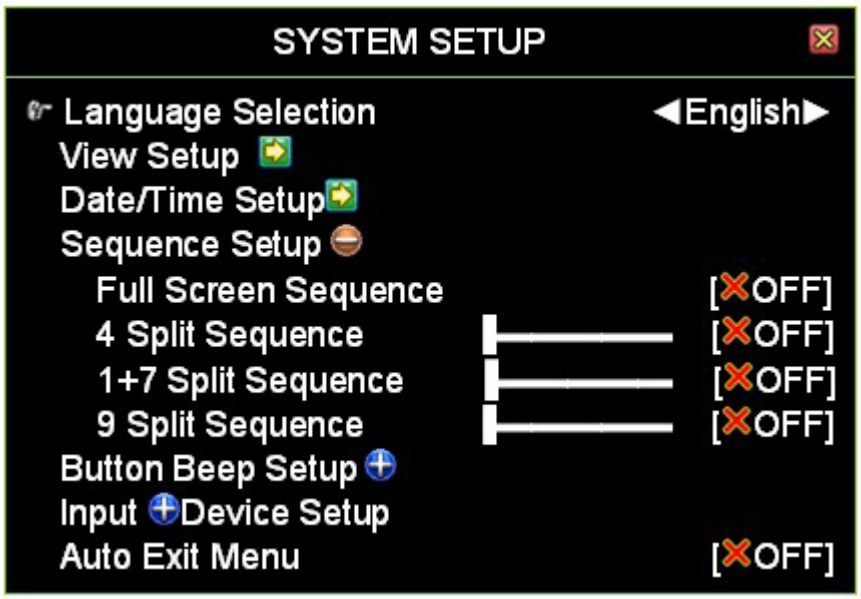
NOTA Se si disabilitano tutti gli account l'accesso sarà disponibile per tutti gli utenti senza l'uso di password.

NOTA Se si disabilita l'accesso alla funzione specifica per tutti gli utenti significa, questi potranno accedere solo a determinate funzioni.

3.8 System Setup

La configurazione del sistema consente di impostare la lingua, la visualizzazione, la data/ora, la sequenza, il cicalino dei tasti, il dispositivo di ingresso e altri importanti parametri.

Fare clic sull'icona di configurazione del sistema o su "System Setup " nel Menu principale.

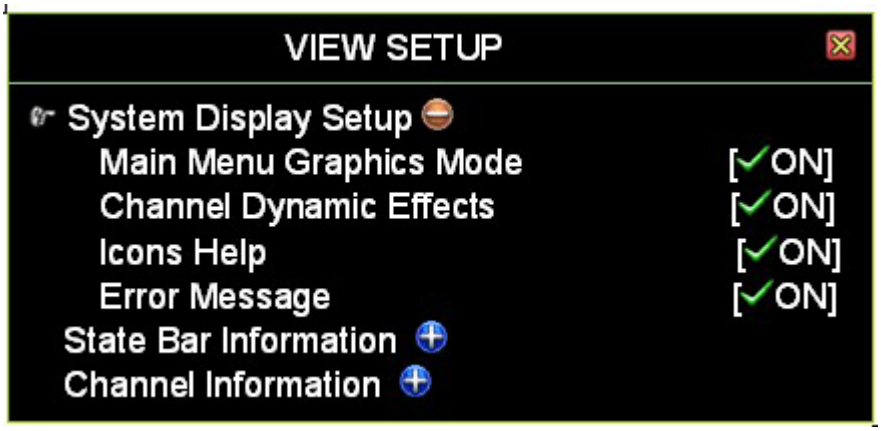


3.8.1 Language Selection (Selezione lingua)

Consente di selezionare la lingua per il menu visualizzato sullo schermo (OSD).

3.8.2 View Setup (Impostazione della visualizzazione)

Consente di scegliere se visualizzare determinate immagini e informazioni del DVR.



3.8.2.1 Main Menu Graphics Mode (Modalità grafica del Menu principale)

Specifica la visualizzazione grafica o di solo testo del Menu principale.

Modalità grafica

Modalità testo

3.8.2.2 Channel Dynamic Effect (Modalità dinamica del canale)

Attiva o disattiva gli effetti di movimento del canale durante il trascinamento dinamico del canale.

3.8.2.3 Icon Help (Guida alle icone)

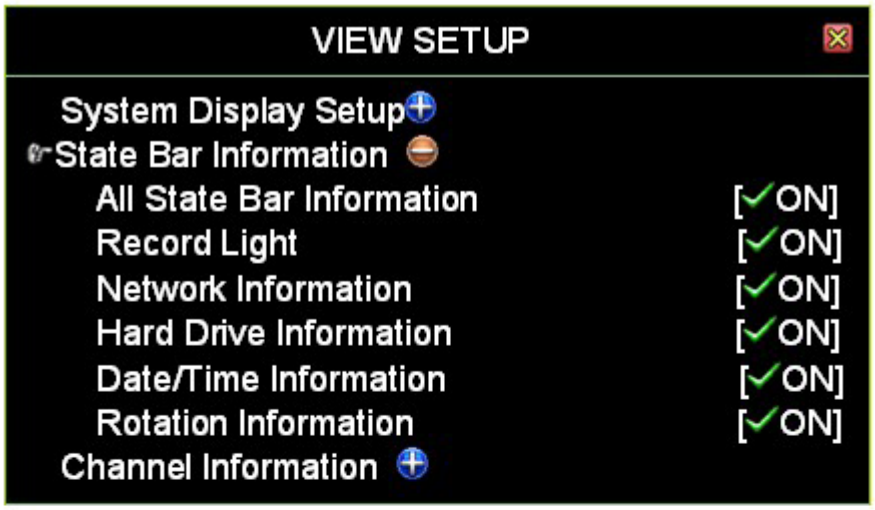
Abilita o disabilita la visualizzazione del testo descrittivo dell'icona quando il mouse vi si sofferma sopra.

3.8.2.4 Error Message (Messaggio di errore)

Abilita o disabilita la visualizzazione delle informazioni di registro quando si verifica un errore.

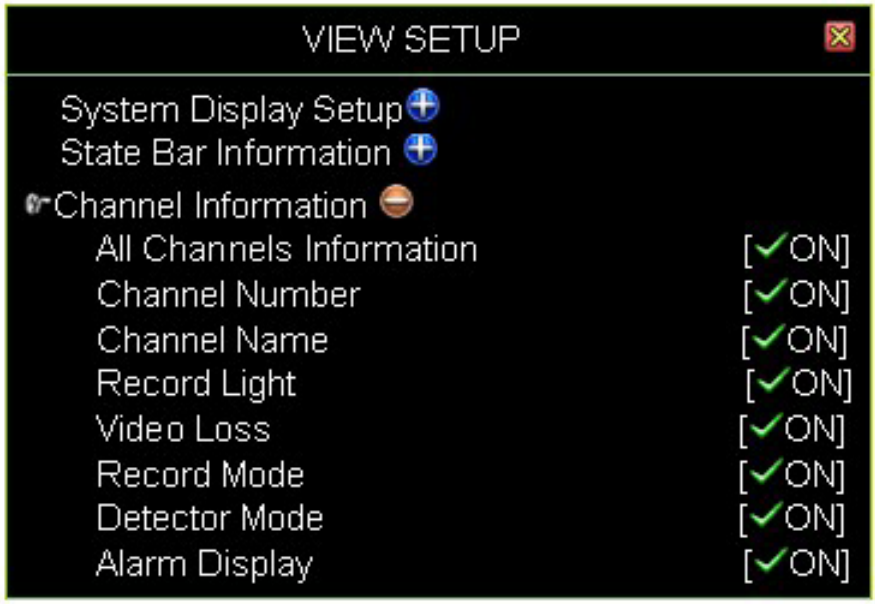
3.8.2.5 State Bar Information (Informazioni della Barra di stato)

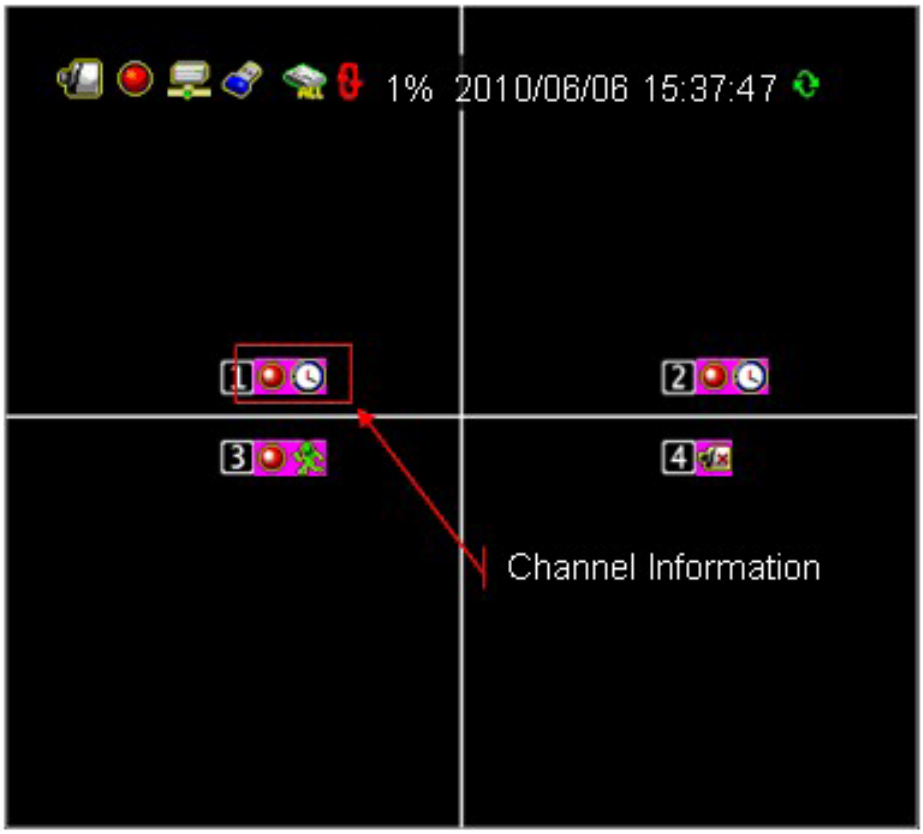
Determina l'aspetto e la visualizzazione delle informazioni sullo stato.



3.8.2.6 Channel Information (Informazioni sul canale)

Abilita o disabilita la visualizzazione della icone relative alle informazioni sul canale nella schermata principale.





1 2 3 4 (4Ch) 5 6 7 8 (8Ch): L'icona con il numero del canale

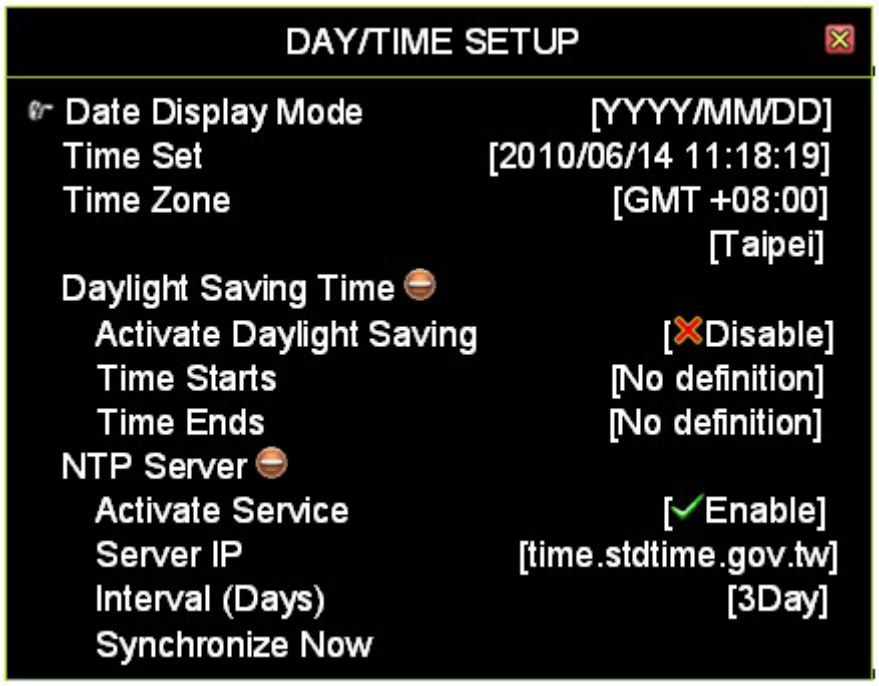
: Spia di registrazione : Perdita video (lampeggiante)

: Modo registrazione (non lampeggiante)

: Modo rilevamento (lampeggiante)

3.8.3 Date/Time Setup

Il menu “Date/Time Setup” (Impostazione data/ora) consente di impostare le informazioni relative alla data e all’ora.



3.8.3.1 Date Display Mode (Modalità visualizzazione data)

Consente di scegliere il formato di data per le informazioni sullo stato. I formati consentiti sono YYYY/MM/DD (AAAA/MM/GG), DD/MM/YYYY (GG/MM/AAAA) e MM/DD/YYYY (MM/GG/AAAA).

3.8.3.2 Time Set (Impostazione ora)

“Time Set” consente di impostare la data e l’ora.

/ (/): Su/Giù– permette di cambiare il numero

: Sposta il cursore a sinistra/destra sul carattere da modificare

: Consente di uscire dopo aver confermato l’impostazione.

3.8.3.3 Time Zone (Fuso orario)

“Time Zone” consente di regolare il fuso orario e specificare la località.

3.8.3.4 Daylight Saving Time (Ora legale)

“Daylight Saving Time” consente di regolare le impostazioni per l’ora legale per i paesi in cui è applicabile.

3.8.3.4.1 Activate Daylight Saving (Attiva ora legale)

“Activate Daylight Saving” consente di abilitare o disabilitare la modalità ora legale.

3.8.3.4.2 Time Starts (Inizio ora legale)

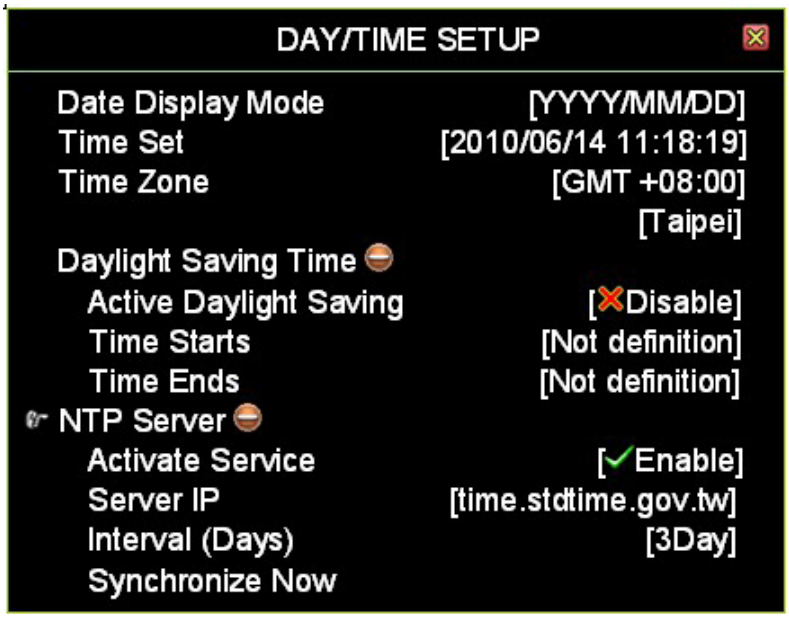
“Time Starts” indica la data di inizio dell’ora legale. È possibile impostare il mese, il numero della settimana, il giorno e l’ora.

3.8.3.4.3 Time Ends (Fine ora legale)

"Time Ends" indica la data di fine dell'ora legale. È possibile impostare il mese, il numero della settimana, il giorno e l'ora.

3.8.3.5 NTP Server (Server NTP)

"NTP Server" consente la sincronizzazione delle impostazioni di data e ora con il server NTP via Internet.



↑ Activate Service (Attiva il servizio):

Enable: Abilita la sincronizzazione

Disable: Disabilita la sincronizzazione

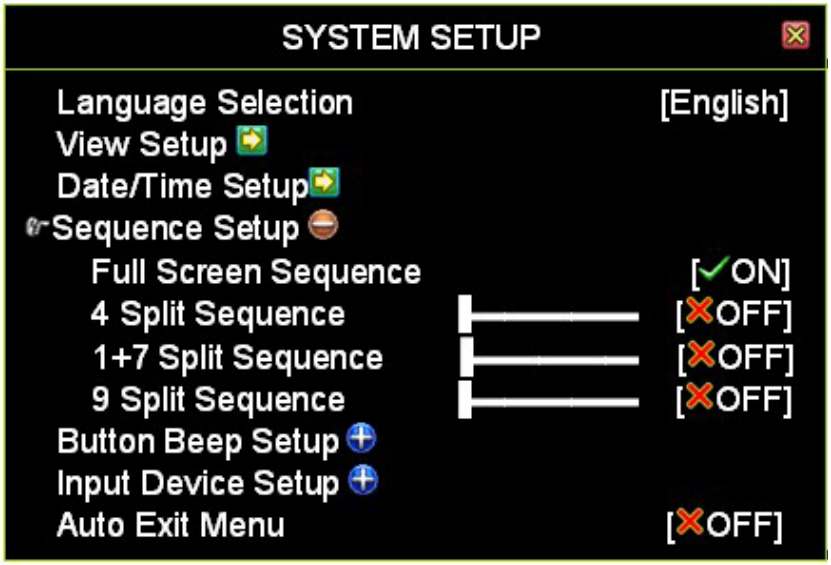
↓ Server IP (IP del server): L'indirizzo IP del server NTP (massimo 24 caratteri)

Interval (Days) (Intervallo in giorni): La frequenza, espressa in giorni, con cui avviene la sincronizzazione con il server.

◀◀/▶▶(◀ / ▶) Synchronize Now (Sincronizza ora): Avvia immediatamente la sincronizzazione con il server NTP

3.8.4 Sequence Setup (Configurazione della sequenza)

Il menu "Sequence Setup" consente di configurare il periodo della sequenza di rotazione dei canali.



Full Screen Sequence (Sequenza schermo intero)
Abilita o disabilita il periodo di rotazione a schermo intero.

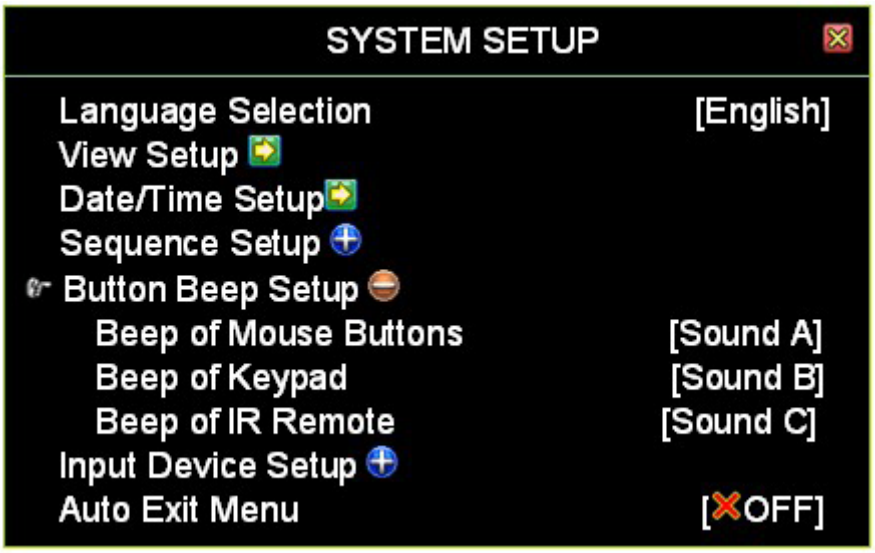
4 Split Sequence (Sequenza a 4 riquadri)
Abilita o disabilita il periodo di rotazione con visualizzazione a 4 riquadri.

1+7 Split Sequence (Sequenza 7+1 riquadri)
Abilita o disabilita il periodo di rotazione con visualizzazione a 7+1 riquadri.

9 Split Sequence (Sequenza a 9 riquadri)
Abilita o disabilita il periodo di rotazione con visualizzazione a 9 riquadri.

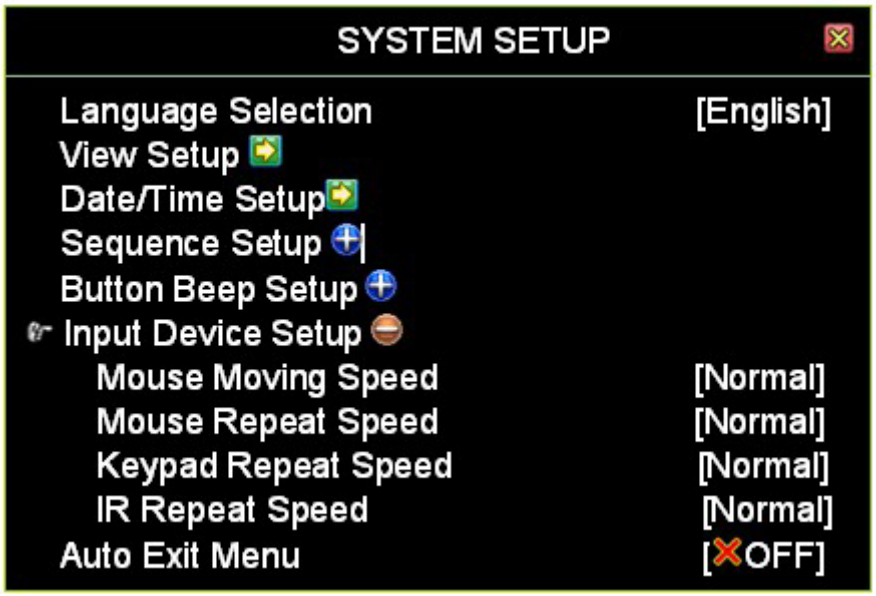
3.8.5 Button Beep Setup (Configurazione tono del pulsante)

Il menu “Button Beep Setup” consente di configurare il tipo di cicalino emesso per le operazioni con il mouse, la tastiera e il telecomando. Sono disponibili le seguenti impostazioni: [Mute] (Nessun suono), [Type A] (Tipo A), [Type B] (Tipo B), o [Type C] (Tipo C).



NOTA Il suono per la tastiera è disponibile per i modelli dotati di tastiera.

3.8.6 Input Device Setup (Impostazione del dispositivo di immissione)
Il menu “Input Device Setup” consente di specificare la velocità dei seguenti dispositivi di immissione dei dati: mouse, tastiera e telecomando. È possibile assegnare le seguenti impostazioni di velocità:



Mouse Moving Speed (Velocità movimento mouse): Slow (Lento), Normal (Normale), Fast (Veloce)

Mouse Repeat Speed (Velocità ripetizione mouse): Off (Disattivato) Slow (Lento), Normal (Normale), Fast (Veloce)

Keypad Repeat Speed (Velocità ripetizione tastiera): Off (Disattivato) Slow (Lento), Normal (Normale), Fast (Veloce)

IR Repeat Speed (Velocità ripetizione telecomando): Off (Disattivato) Slow (Lento), Normal (Normale), Fast (Veloce)

NOTA Il suono per la tastiera è disponibile per i modelli dotati di tastiera.

3.8.7 Auto Exit Menu

La funzione “Auto Exit Menu” consente di specificare se dopo un determinato periodo di tempo il menu torna automaticamente alla schermata principale.

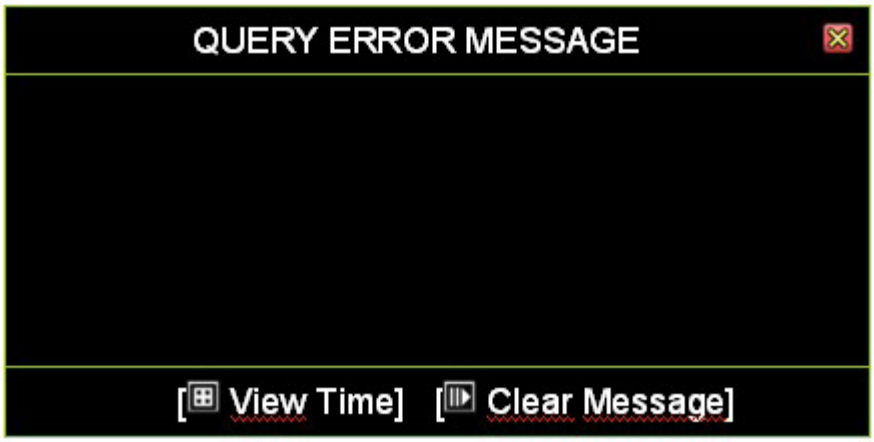
Impostare “Auto Exit Menu” su [OFF] per uscire manualmente dal menu. In caso contrario il menu si chiuderà automaticamente dopo 10, 20, 30, 40, 50 o 60 secondi, in base al periodo impostato.

3.9 Hardware Setup (Configurazione dell’hardware)

Il menu “Hardware Setup” consente di configurare i parametri dell’hardware, inclusi i messaggi di errore, il disco fisso, tastiera/PTZ, schermo e funzione audio.
Fare clic su “Hardware Setup” nel Menu principale.

3.9.1 Query Error Message (Messaggio di errore query)

La finestra “Query Error Messages” elenca tutti i messaggi di errore.



View Time: Ordina i messaggi di errore in base all’ora di occorrenza.

Clear Message: Cancella tutti i dati di registro relativi all’errore.

3.9.2 Hard Drive Setup (Configurazione del disco fisso)

Il menu “Hard Drive Setup” visualizza le informazioni relative al disco fisso e consente di abilitare la sovrascrittura del disco fisso.

HARD DRIVE SETUP
Overwrite Enable [YES]
Max. Recording Days [None]
First Hard Disk
Model [WDC WD7500AYPS-01ZKB]
HDD Size [715403MB]
Max. Recording Days [1 Day]
Record Start Time [2006/06/11 15:26:18]
Record End Time [2010/06/14 13:13:30]
Standard Record Size [2438/715351 MB 35%]
Standard number of event [396/357376 20%]
Format Hard Drive

3.9.2.1 Overwrite enable (Abilitazione della sovrascrittura)

[YES]: Il sistema sovrascrive automaticamente sui vecchi video contenuti nel disco fisso quando non è più disponibile spazio per l’archiviazione.

[NO]: Quando il disco fisso è pieno, la registrazione si interrompe.

3.9.2.2 Max. Recording Days (Numero max di giorni di registrazione)

Questa funzione consente di specificare i giorni di dati registrati conservati nel disco fisso. Quando si modifica il limite dei giorni il sistema richiederà di formattare il disco fisso. I dati di registrazione scaduti non saranno più rintracciabili con la ricerca evento.
Dopo aver selezionato il numero di giorni, fare clic su “Format Hard Drive” (Formatta disco fisso).
È possibile impostare il numero massimo di giorni di registrazione da 1 a 30 giorni, oppure selezionare “None” (Nessuno) per non specificare un limite.

ATTENZIONE

Se si decide di spostare o riassegnare il DVR a un sistema diverso con regole diverse sulla conservazione dei video, sarà necessario riformattare il disco fisso per modificare il valore “Max. Recording Days”.

3.9.2.3 First Hard Disk (Primo disco fisso)

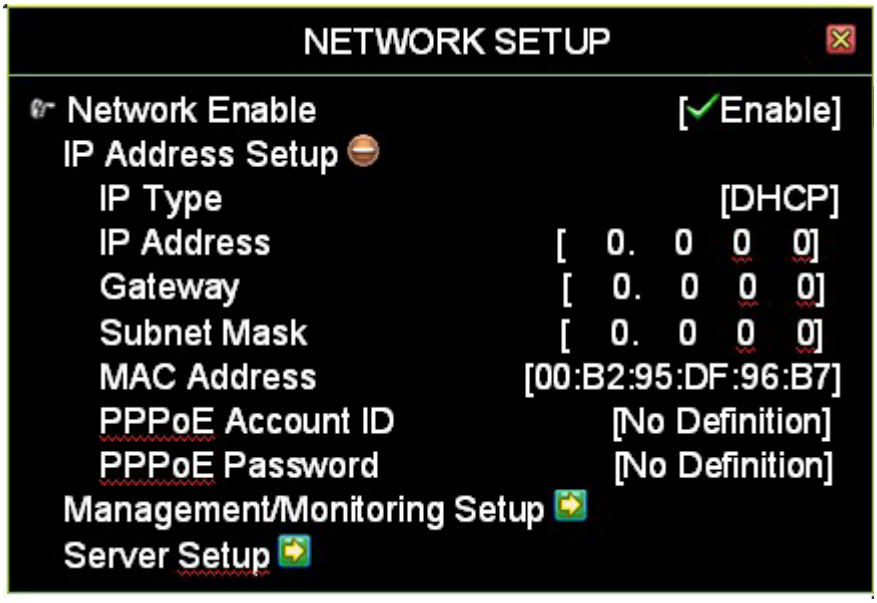
- **Model**: Visualizza automaticamente il numero di modello del disco fisso.
- **HDD Size (Dimensioni HDD)**: Visualizza automaticamente le dimensioni del disco fisso.
- **Max. Recording Days (Numero max giorni di registrazione)**: Visualizza le impostazioni correnti relative al numero massimo di giorni per cui vengono conservati i video.
- **Record Start Time (Inizio registrazioni)**: Visualizza il giorno e l’ora in cui il disco fisso inizia a memorizzare i dati registrati
- **Record End Time (Fine registrazioni)**: Visualizza il giorno e l’ora dell’ultima registrazione sul disco fisso
- **Standard Record Size (Dimensioni della registrazione standard)**: La capacità totale del disco fisso in megabyte (MB) e la percentuale di utilizzo dello spazio.
- **Standard Number of event (Numero standard di eventi)**: Il numero totale di eventi di registrazione/capacità totale di eventi e la percentuale di spazio utilizzato.

3.9.2.4 Format Hard Drive (Formatta disco fisso):

Non è possibile formattare il disco fisso quando il sistema è in funzione in modalità di registrazione. Se si tenta di farlo, verrà visualizzato il seguente messaggio di errore.

3.9.3 Network Setup

Il menu “Network Setup” consente di regolare le configurazioni della rete.



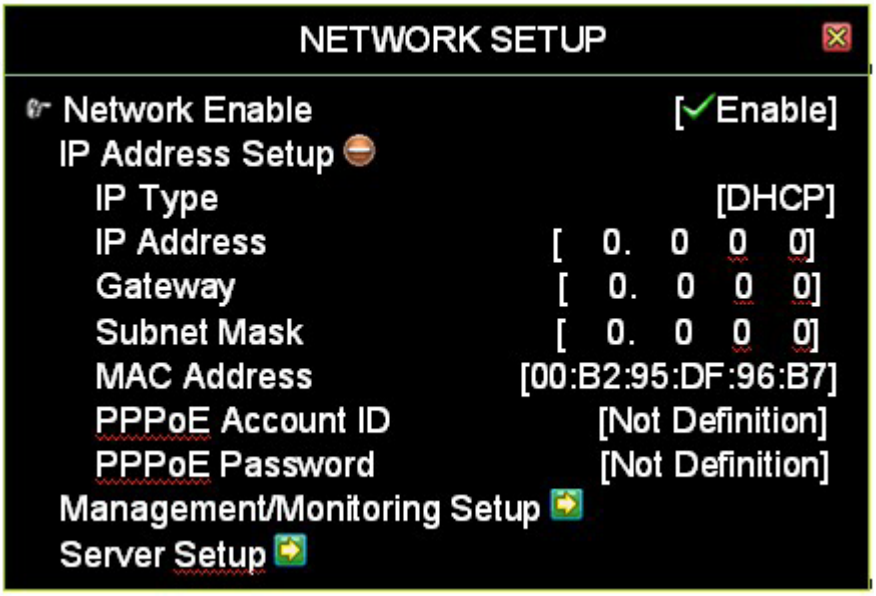
3.9.3.1 Network Enable (Abilitazione rete)

[Enable]: È possibile utilizzare la rete

[Disable]: Non è possibile utilizzare la rete

3.9.3.2 IP Address Setup (Impostazione dell’indirizzo IP)

L’indirizzo IP funziona come un numero di identificazione che consente a un dispositivo collegato a una rete TCP/IP di individuare altri dispositivi e interagire con essi. Per assicurare una corretta comunicazione di rete è necessario impostare determinati parametri nel menu di impostazione dell’indirizzo IP.

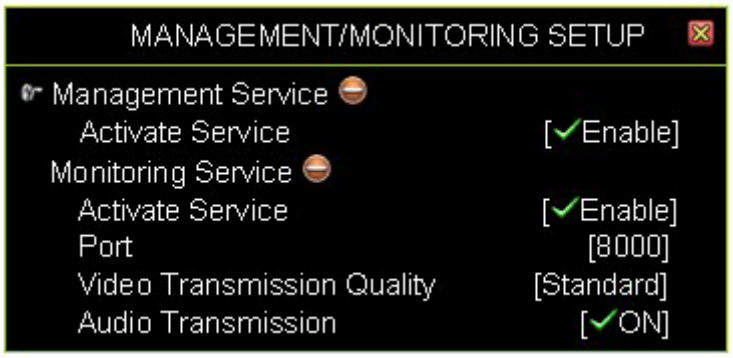


IP Type (Tipo di IP)
Sono disponibili due opzioni per l'indirizzo IP: gli indirizzi IP statici e quelli dinamici (DHCP e PPPoE).

- **Static IP Address (Indirizzo IP statico):** L'utente deve definire l'indirizzo IP statico manualmente. Questa informazione può essere richiesta all'amministratore di rete.
- **DHCP:** Il sistema acquisisce l'indirizzo IP dal router o dal server DHCP. Questa informazione può essere richiesta all'amministratore di rete.
- **PPPoE:** Il PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) si utilizza principalmente con i servizi DSL in cui i singoli utenti si collegano al modem DSL via Ethernet e nelle normali reti Metro Ethernet.
  Inserire l'ID account e la password per il PPPoE fornite dall'ISP.
  (Nota: sono accettati ID account di un massimo di 24 caratteri e password di un massimo di 16 caratteri)
- **GATEWAY:** Definire l'indirizzo IP del gateway. Questa informazione può essere richiesta all'amministratore di rete.
- **SUBNET MASK:** Una rete secondaria o "subnet" è una parte logicamente visibile e con indirizzo distinto di una singola rete IP. Questa informazione può essere richiesta all'amministratore di rete.
- **MAC Address (Indirizzo MAC):** L'indirizzo MAC è un identificatore univoco assegnato a fini identificativi dal produttore alla maggior parte delle schede di rete o schede di interfaccia di rete (NIC). È impostato come indirizzo dedicato anche se si esegue il reset del DVR.

NOTA
Se la rete è gestita dall'amministratore di rete o dal MIS, è necessario pianificare la struttura di rete.
Rivolgersi al MIS o all'amministratore di rete per il segmento dell'indirizzo IP e per la regola dell'inoltro di porta della configurazione di rete del DVR.

Il menu "Management/Monitoring Setup" consente di configurare i servizi di gestione e sorveglianza per il controllo remoto del DVR e la visualizzazione da un browser (ad esempio Internet Explorer) e da PC Viewer.



Management Service (Servizio di gestione)

- **Activate Service (Attiva il servizio):** Abilita o disabilita il servizio di gestione per consentire il controllo a distanza da IE o PC Viewer.

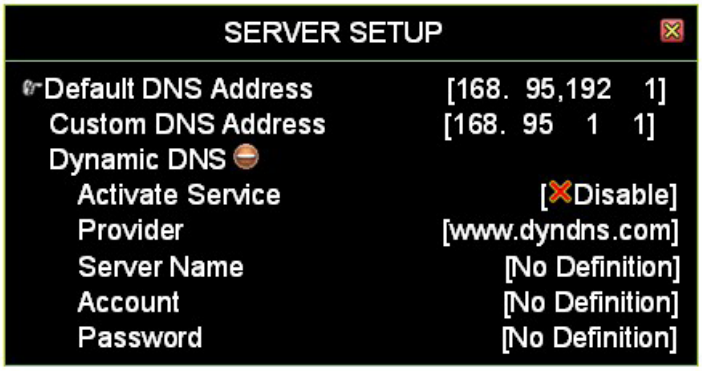
Monitoring Service (Servizio di sorveglianza)

- **Activate Service (Attiva il servizio):** Abilita o disabilita il servizio di sorveglianza per consentire il controllo a distanza da IE o PC Viewer.
- **Port (Porta):** Il numero di porta predefinita è "8000" per la trasmissione video e audio del DVR.
- **Video Transmission Quality (Qualità della trasmissione video):** Consente di selezionare la trasmissione video in remoto tra Lowest (Bassissima), Low (Bassa), Standard, High (Alta) e Highest (Altissima).
- **Audio Transmission (Trasmissione audio):** Attiva [1 2 3 4 ON] o disattiva [OFF] la trasmissione audio.

NOTA Se la rete è gestita dall'amministratore di rete o dal MIS, è necessario pianificare la struttura di rete.
Rivolgersi al MIS o all'amministratore di rete per il segmento dell'indirizzo IP e per la regola dell'inoltro di porta della configurazione di rete del DVR.

3.9.3.4 Server Setup (Configurazione del server)

Consente di configurare il server DNS.



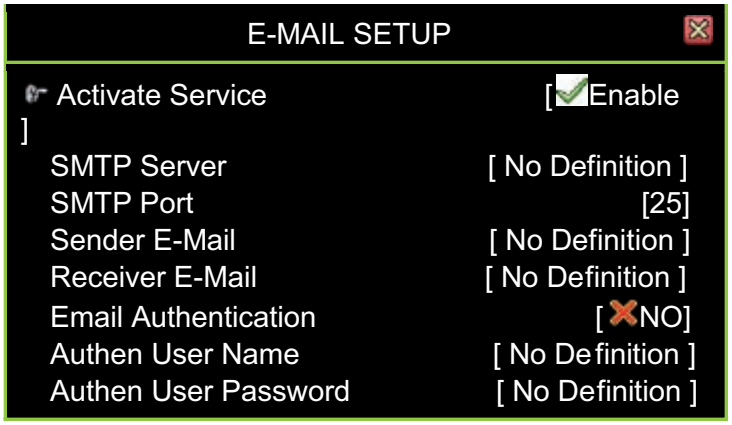
Default DNS Address (Indirizzo DNS predefinito):
Il Domain Name system (DNS) traduce i nomi degli host in indirizzi IP (impostazione predefinita). Se non esiste alcun indirizzo DNS oppure se la sua individuazione fallisce, l'unità DVR cerca l'indirizzo DNS predefinito.

Custom DNS Address (Indirizzo DNS personalizzato):
Il Domain Name system (DNS) traduce i nomi degli host in indirizzi IP (impostazione cliente)

Dynamic DNS (DNS dinamico):
Il DNS dinamico è un sistema che permette ai dati del nome di dominio conservati in un name server di essere aggiornati in tempo reale. Far riferimento al capitolo "Descrizione generale del servizio DynDNS".

- Service Active (Servizio attivo): Abilita il servizio DNS dinamico.
- Provider: Il provider del sito Web/Indirizzo IP del DNS dinamico.
- Server Name (Nome server): Definisce un nome per il DNS dinamico (massimo 24 caratteri).
- Account: Definisce il nome dell'account del DNS dinamico (massimo 20 caratteri).
- Password: La password del DNS dinamico. Far riferimento al capitolo sul **Servizio DYNDNS**. (Massimo 12 caratteri).

3.9.3.5 E-mail setup (Configurazione e-mail)


E-MAIL SETUP
Activate Service [Enable]
SMTP Server [No Definition]
SMTP Port [25]
Sender E-Mail [No Definition]
Receiver E-Mail [No Definition]
Email Authentication [NO]
Authen User Name [No Definition]
Authen User Password [No Definition]

Consente di configurare il server di posta elettronica.

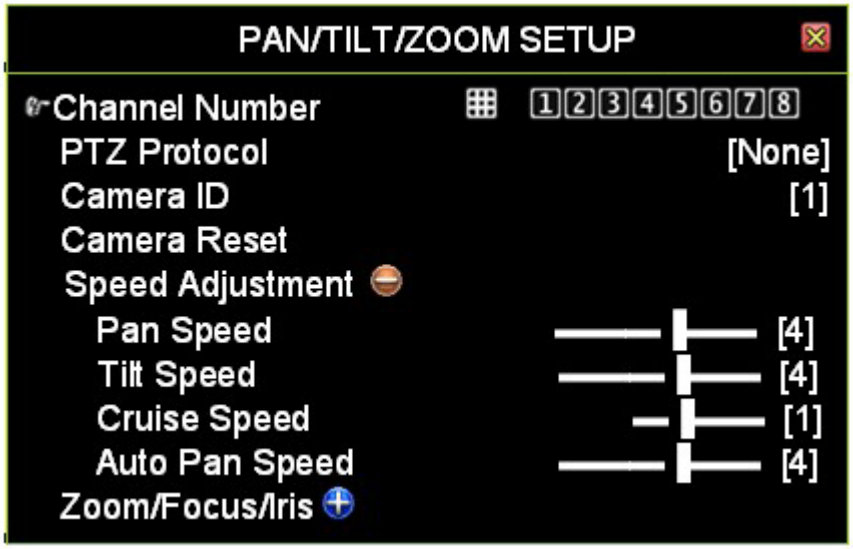
- Activate Service (Attiva il servizio): Abilita/disabilita le funzionalità relative alla posta elettronica del DVR. Per ricevere notifiche tramite e-mail è necessario abilitare tale opzione.
- SMTP Server (Server SMTP): specificare il nome del server di posta elettronica.
- SMTP Port (Porta SMTP): specificare il numero di porta utilizzato dal server di posta elettronica. Il valore predefinito è 25.
- Sender E-Mail (Indirizzo e-mail mittente): specificare l'indirizzo e-mail del mittente.
- Receiver E-mail (Indirizzo e-mail destinatario): specificare l'indirizzo e-mail del destinatario.
- Email Authentication (Autenticazione e-mail): attiva/disattiva l'autenticazione dell'account di posta elettronica. Serve per identificare e verificare se il mittente è autorizzato. Normalmente tale opzione è impostata su [YES] (SÌ) perché la maggior parte dei provider di server di posta elettronica la richiede.
- Authen User Name (Nome utente autenticazione): inserire il nome utente utilizzato per l'autenticazione e-mail.
- Authen User Password (Password utente autenticazione): inserire la password utilizzata per l'autenticazione e-mail.

3.9.4 Keyboard/PTZ Setup

Consente di configurare i protocolli di comunicazione tra il DVR e le telecamere con funzione PTZ e la tastiera a cui è collegato.

3.9.4.1 Comandi del brandeggio orizzontale e verticale e dello Zoom

La funzione “Pan/Tilt/Zoom Setup” consente di modificare le impostazioni del brandeggio orizzontale e verticale e dello zoom per ogni canale del DVR. Queste impostazioni devono corrispondere alla telecamera che si intende connettere al DVR.



Channel Number (Numero del canale)

La funzione “PAN/TILT/ZOOM SETUP” supporta la configurazione dei singoli canali.

Selezionare le icone (per 4Ch) o (per 8Ch) per configurare singolarmente ogni canale.

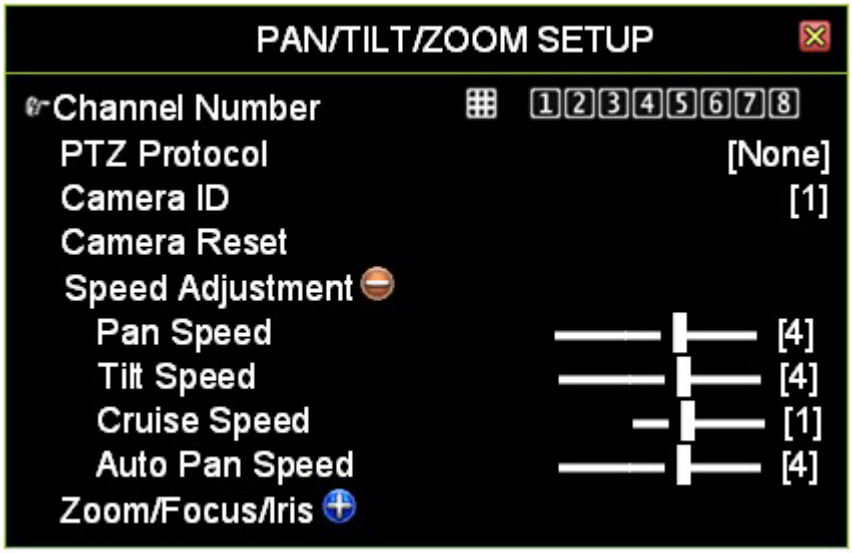
PTZ Protocol (Protocollo PTZ)

Fornisce le opzioni per li protocollo PTZ della telecamera: Pelco P, Pelco D, Teleview Pelco P, Teleview Pelco D, Merit LILIN (3B), Merit LILIN (7B), HiSharp, Nicecam ed Elitar.

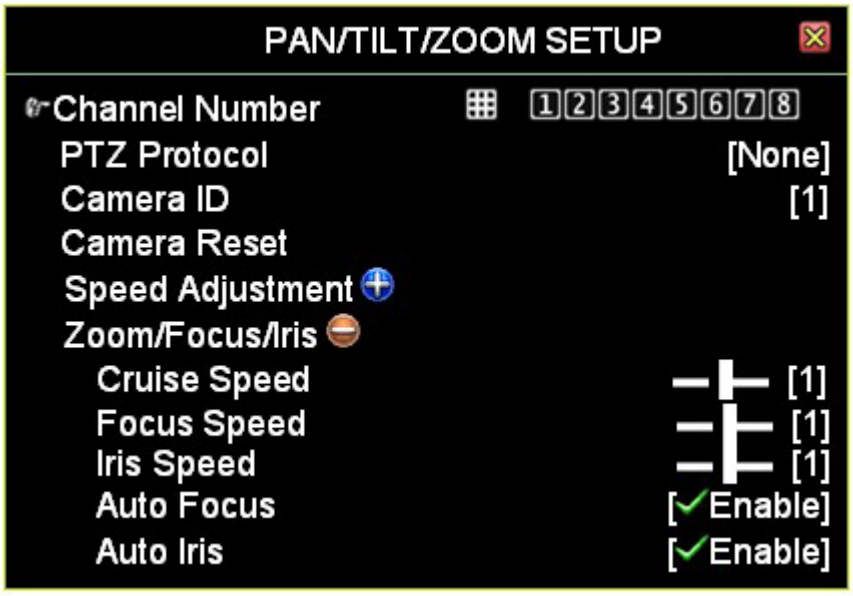
Camera ID (ID telecamera)

Specifica il numero di identificazione in base alle impostazioni locali della telecamera in uso. Questo valore può essere qualsiasi numero compreso tra 1 e 255. Per selezionare un valore utilizzare le frecce (e).

Speed Adjustment (Regolazione velocità)
Questa impostazione si riferisce alla velocità dei movimenti della telecamera in brandeggio orizzontale, verticale e perlustrazione.
- **Pan Speed (Velocità brandeggio orizzontale):** può essere impostata da 0 a 8.
- **Tilt Speed (Velocità brandeggio verticale):** può essere impostata da 0 a 8.
- **Cruise Speed (Velocità di perlustrazione):** può essere impostata da 0 a 3.
- **Auto Pan Speed:** può essere impostata da 0 a 5.



Zoom/Focus/Iris
Questa impostazione si riferisce alle impostazioni di regolazione dello zoom, della messa a fuoco e del diaframma della telecamera.
- **Zoom Speed (Velocità dello zoom):** può essere impostata da 0 a 3.
- **Focus Speed (Velocità di messa a fuoco):** può essere impostata da 0 a 3.
- **Iris Speed (Velocità diaframma):** può essere impostata da 0 a 3.
- **Auto Focus :** può essere attivata o disattivata.
- **Auto Iris :** può essere attivata o disattivata.



3.9.4.2 RS-485
Il DVR utilizza lo standard RS-485 per la comunicazione del PTZ. Per il corretto funzionamento del sistema le impostazioni seguenti devono essere configurate in parallelo con le impostazioni locali della telecamera.

Baudrate
Selezionare un valore per il baud rate (velocità in baud): 1200, 1800, 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 38400, 57600 o 115200.

Databit
Selezionare il valore di data bit per il protocollo di comunicazione: 8-bit o 7-bit

Parity
Selezionare un valore di configurazione per la parità: Odd (dispari), Even (pari) o No Parity (Nessuna parità)

Stopbit
Selezionare un valore di Stop bit: 1 Stopbit o 2 Stopbit

NOTA
Le impostazioni relative al PTZ e allo standard RS-485 possono essere diverse per ogni telecamera. Assicurarsi che le impostazioni della telecamera in uso corrispondano a quelle immesse nel DVR.

3.9.4.3 Tastiera

Keyboard Model (Modello tastiera)

Selezionare il modello di tastiera in uso: OFF (in assenza di tastiera), CK101 (Articolo Elvox 52D8/5), CK202 (non utilizzabile), KB-KT301 (non utilizzabile).

Keyboard ID (ID tastiera)

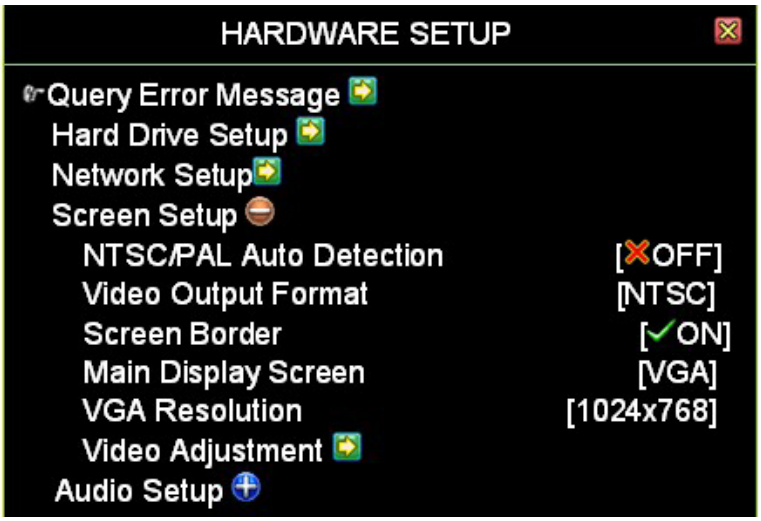
Regola il numero di identificazione in base alle impostazioni locali della tastiera in uso. Questo valore può essere qualsiasi numero compreso tra 1 e 16.

Keyboard Protocol (Protocollo tastiera)

Fornisce le opzioni per il protocollo di comunicazione della tastiera: Pelco P, Pelco D, Teleview Pelco P, Teleview Pelco D, Merit LILIN (3B), Merit LILIN (7B), HiSharp, Nicecam ed Elitar. L'impostazione dipende dal modello di tastiera in uso.

3.9.5 Screen Setup (Configurazione schermo)

Consente di regolare il formato video e la risoluzione dello schermo.



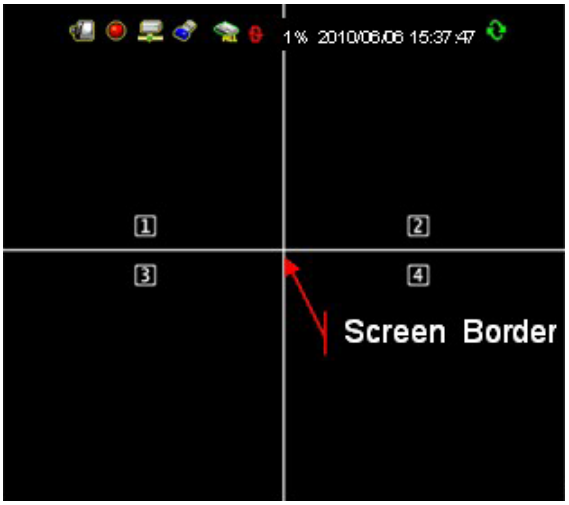
NTSC/PAL Auto Detection (Rilevamento automatico NTSC/PAL)

Il sistema rileva automaticamente il formato video NTSC/PAL dalla sorgente video, ad esempio dalle telecamere di sorveglianza.

Video Output Format (Formato uscita video)

La selezione del formato uscita video NTSC o PAL è disponibile quando è disabilitata la funzione di rilevamento automatico del formato NTSC/PAL.

Screen Border (Bordo dello schermo)



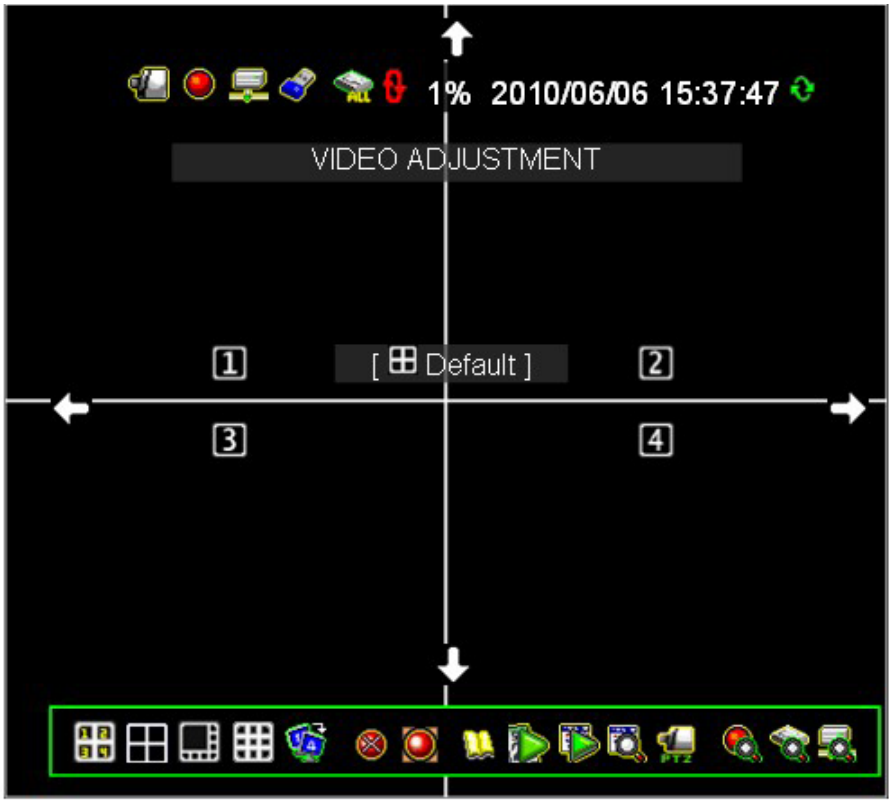
[ON] : Il bordo viene visualizzato.

[OFF]: Il bordo non viene visualizzato.

Main Display Screen (Schermo principale)
Fornisce le opzioni per il collegamento dello schermo principale a una porta BNC o VGA (marcata “VIDEO-OUT”).

VGA Resolution (Risoluzione VGA)
Consente di impostare la risoluzione su 640x480, 800x600, 1024x768 o 1280x1024.

Video Adjustment (Regolazione video)
Consente di regolare la posizione della visualizzazione principale sul monitor quando si collega lo schermo principale alla porta BNC (marcata “VIDEO-OUT”).
Quando si seleziona “Video Adjustment” viene visualizzata la seguente schermata:

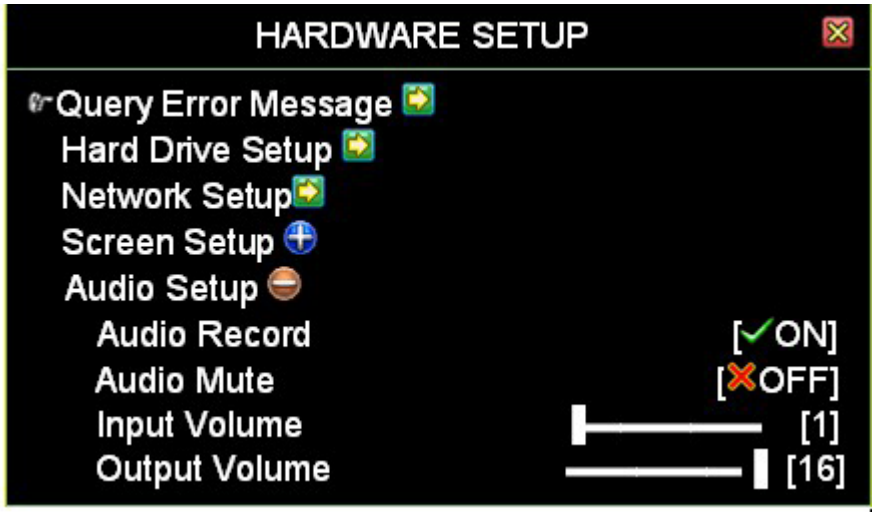


Per regolare la posizione dell’immagine premere il pulsante destro del mouse per seguire il cambio di direzione dell’icona del cursore) su /) giù / destra/ ← sinistra.

Premere [Default] per caricare la posizione predefinita.

3.9.6 Audio Setup (Configurazione audio)

Il menu “Audio Setup” consente di selezionare le impostazioni del dispositivo audio collegato al DVR.



Audio Record (Registrazione audio)

[ON] : Abilita la registrazione audio.

[OFF]: Disabilita la registrazione audio.

Audio Mute (Silenziamento audio)
[ON] : Esclude l'audio.
[OFF]: Consente di sentire l'audio.

Input Volume (Volume ingresso)
Regola il volume in ingresso da 1 a 16.

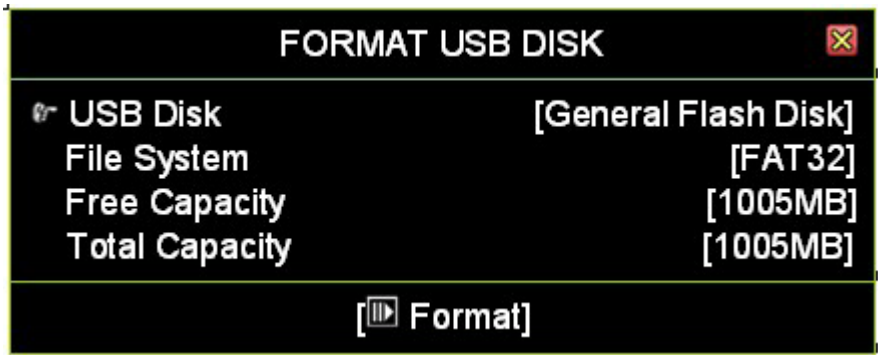
Output Volume (Volume uscita)
Regola il volume in ingresso da 1 a 16.

3.10 Utility/Tools (Programmi utility e strumenti)

Questi strumenti consentono di formattare la chiave elettronica USB, di aggiornare il firmware, di esportare lo storico eventi e di caricare o ripristinare la configurazione dell'ambiente.
Fare clic su "Utility/Tools" nel Menu principale.

3.10.1 Format USB Disk (Formatta disco USB)

Il sistema supporta chiavette USB e lettori di scheda USB con formato di file del dispositivo FAT32. Se l'unità non è in FAT34, formattarla utilizzano la funzione di formattazione del file, altrimenti verrà generato un errore durante il backup. La funzione di formattazione del file consente di formattare il dispositivo USB per migliorarne la compatibilità con il DVR per la memorizzazione dei dati video nel dispositivo USB.

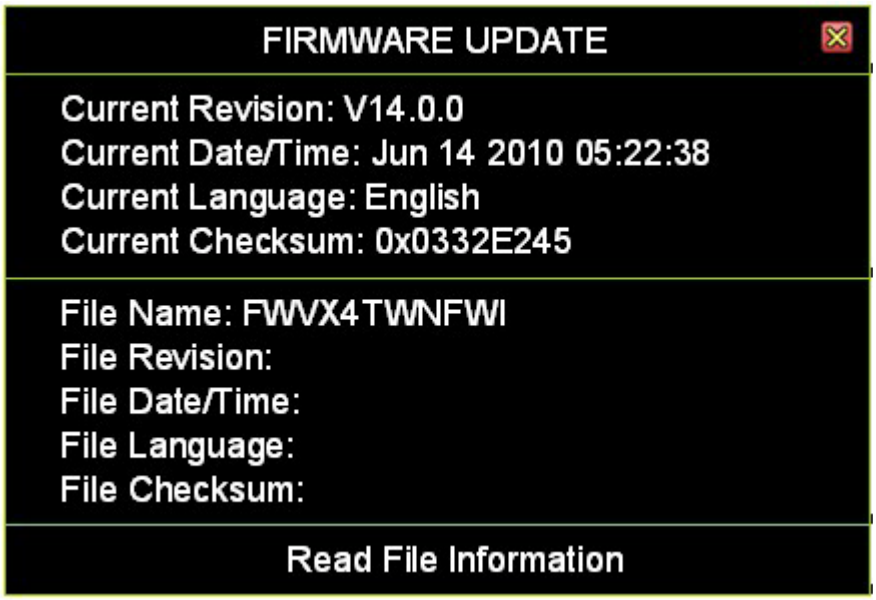


3.10.2 Firmware Update (Aggiornamento firmware)

Per aggiornare il firmware si utilizza una chiavetta USB contenente il file del firmware più recente.
Inserire l'unità USB nell'apposita porta sul pannello anteriore del DVR.

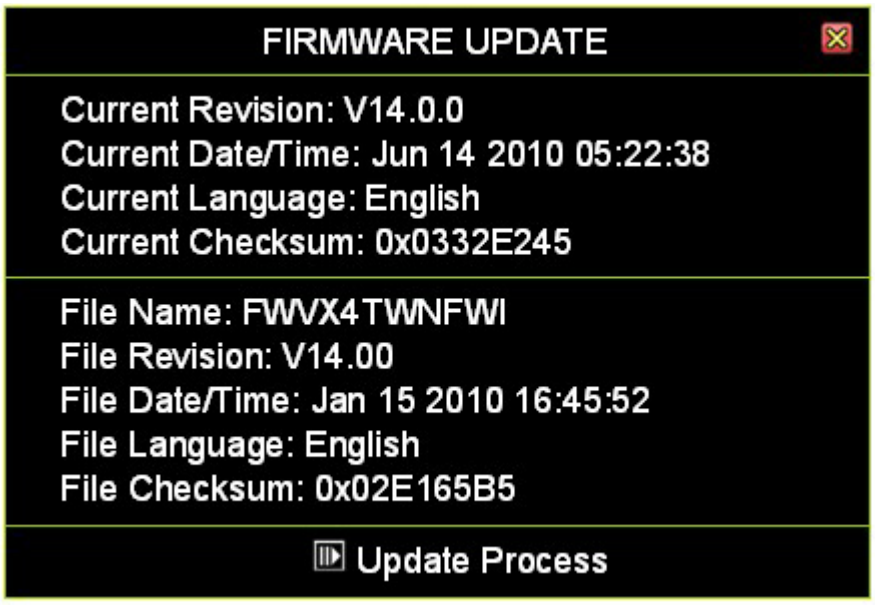
Art.528H/528

Dopo aver inserito l'unità USB nella porta verrà visualizzato il messaggio "Read file Information" (Lettura informazioni del file) sulla riga inferiore.

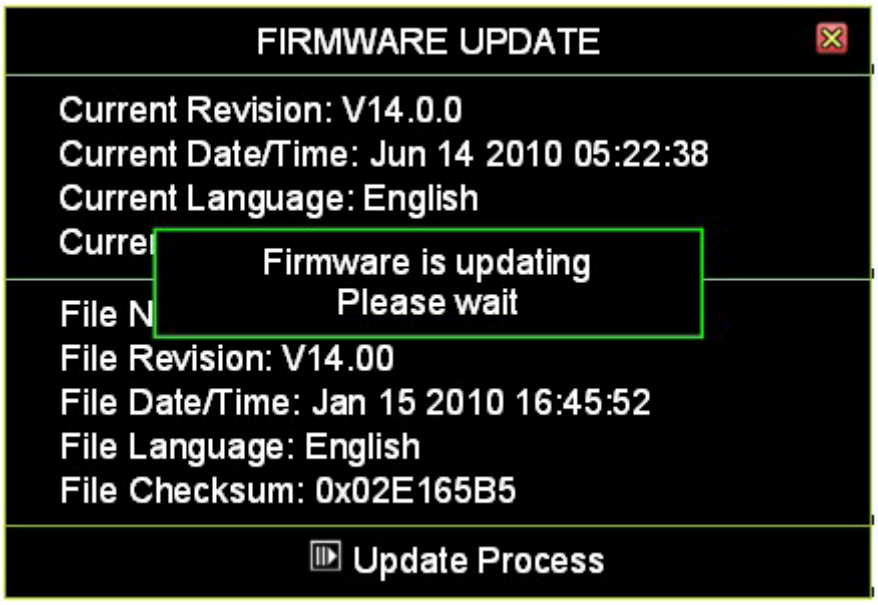


Se l'unità è corrotta o non contiene il file, verrà visualizzato il messaggio: File not found or Disk Error (File non trovato o errore disco) nell'ultima riga. Verificare l'unità USB o il file. Ricollegare l'unità USB alla porta.

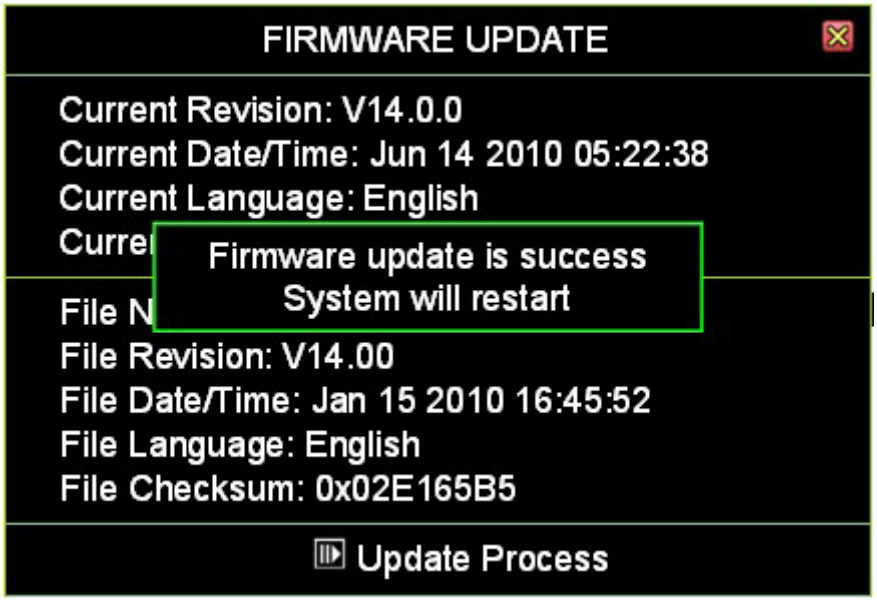
Dopo la lettura viene visualizzato il firmware. Fare clic sul pulsante per avviare l'aggiornamento.



Quando il DVR aggiorna il firmware, sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Firmware is updating, please wait" (Aggiornamento in corso. Attendere).

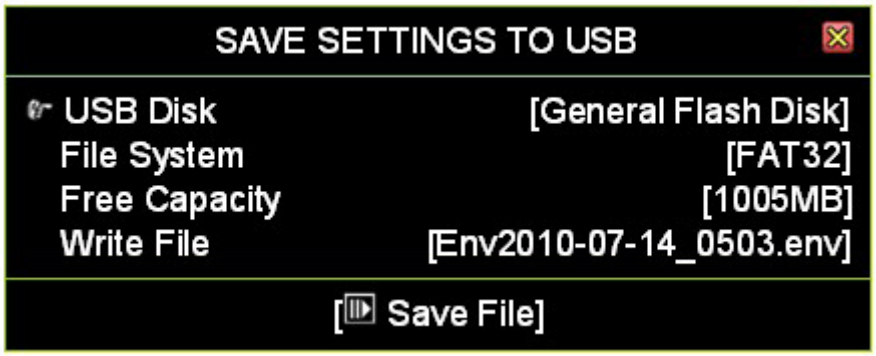


Al termine dell'aggiornamento viene visualizzato il messaggio, **Firmware update is success, System will restart"** (Aggiornamento completato. Il sistema verrà riavviato) e il sistema viene riavviato.

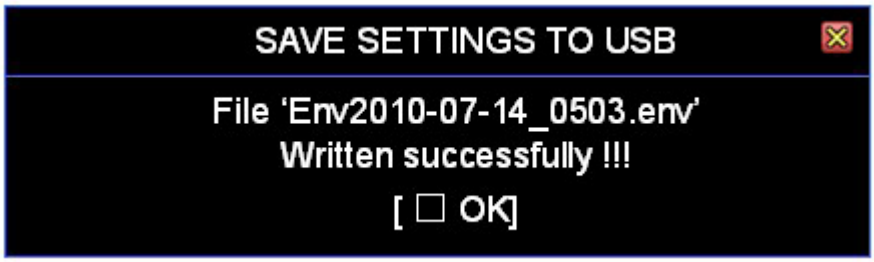


3.10.3 Environmental Setting

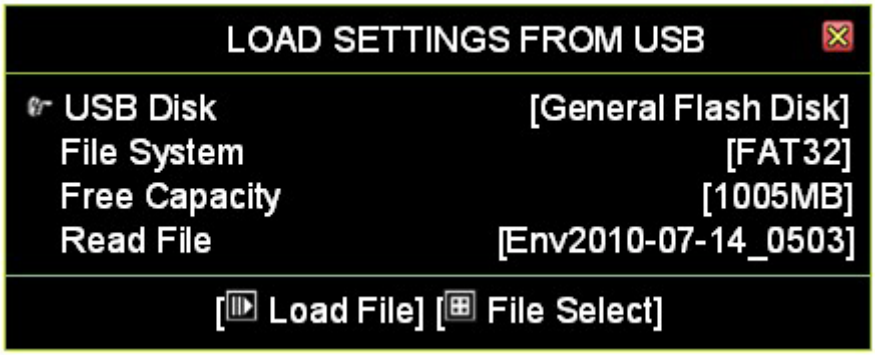
Save Settings to USB (Salva impostazioni su USB)



Questo strumento consente di creare una copia della configurazione dell'ambiente del sistema e di memorizzarla sul dispositivo USB. È possibile utilizzare questa copia per configurare rapidamente altri sistemi DVR con la medesima configurazione.
Quando la copia è completata verrà visualizzato il seguente messaggio.

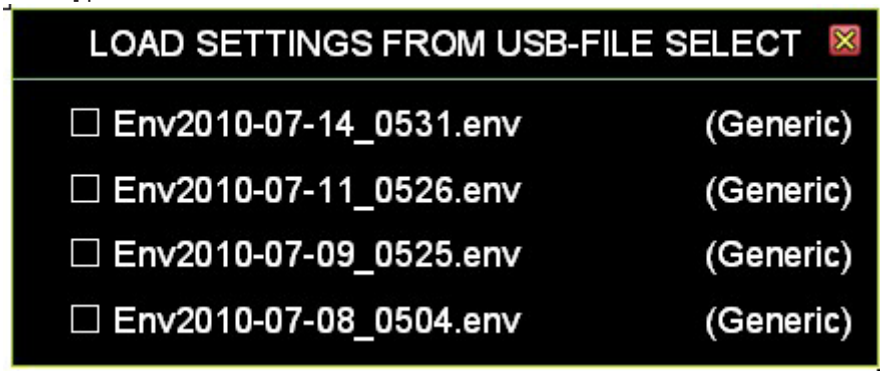


Load Settings from USB (Caricamento impostazioni da USB)



Questo strumento consente di caricare una copia della configurazione dell'ambiente del sistema dal dispositivo USB.

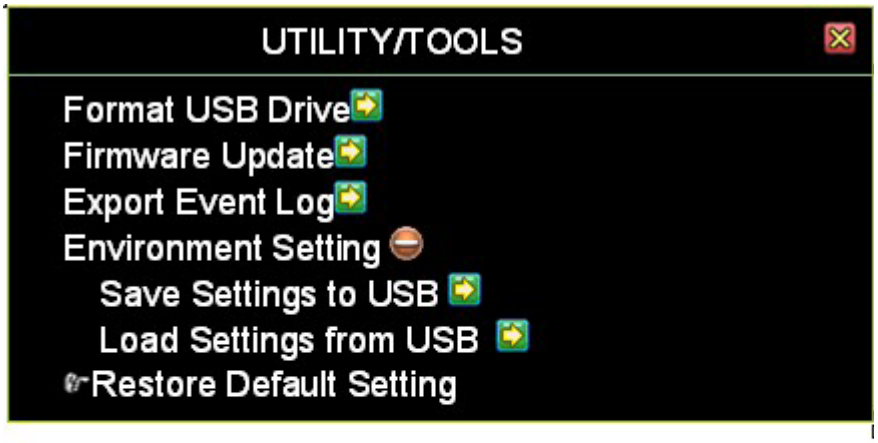
Fare clic su [File select] per selezionare il file che si desidera caricare.

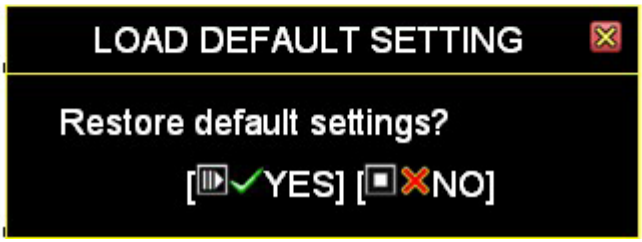


Fare clic su [Load File] per caricare il file selezionato dal dispositivo USB. Verrà visualizzato il seguente messaggio:

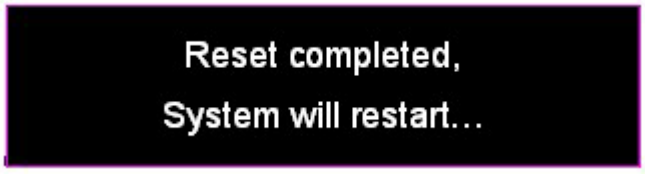
Restore Default Setting (Ripristina impostazione predefinita)

Questo comando consente di ripristinare le impostazioni predefinite del sistema.





Selezionare "YES" per caricare le impostazioni predefinite. Al termine il sistema verrà riavviato.



3.11 Exit Main Menu (Esci dal Menu principale)

Nella finestra “Exit Main Menu” sono disponibili le opzioni per salvare o ignorare le modifiche prima di uscire dal Menu principale.

Fare clic sull’icona se si accede dal Menu principale in modalità grafica. Se sono state apportate modifiche il sistema chiederà se si desidera salvarle.

Altrimenti, nella modalità normale del Menu principale, verrà visualizzata la seguente finestra:

3.11.1 Exit & Save Changes (Esci e salva le modifiche)

Tutte le modifiche vengono salvate prima di uscire dal menu.

3.11.2 Exit & Save Changes (Esci e salva le modifiche)

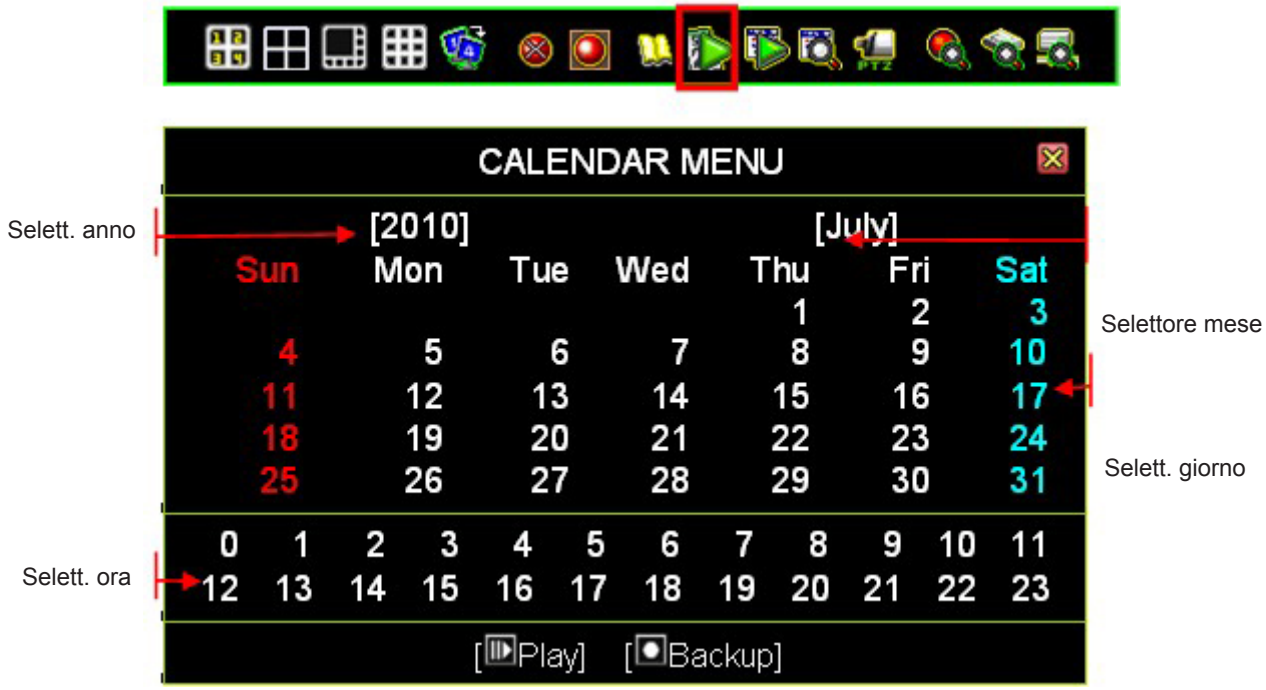
Tutte le modifiche vengono ignorate, ovvero non vengono salvate e non hanno effetto, prima di uscire dal menu. Confermare selezionando “Yes” oppure scegliere “No” per tornare al menu.

4. Playback and Data Backup

4.1 Menu Calendario

Il menu Calendario è una funzionalità della riproduzione che consente di accedere ai video registrati selezionando la data e l'ora di acquisizione del video.

Premere l'icona del menu Calendario nella Barra dei comandi per accedere al menu nella finestra di visualizzazione dal vivo.



Selezione dell'anno del video da riprodurre

Spostare il cursore del mouse sul selettore dell'anno. Il selettore inizia a lampeggiare. Fare clic sull'anno o sulle frecce accanto all'anno (o) per effettuare la selezione.

Selezione del mese del video da riprodurre

Spostare il cursore del mouse sul selettore del mese. Il selettore inizia a lampeggiare. Fare clic sul mese o sulle frecce accanto al mese (o) per effettuare la selezione.

Selezione del giorno del video da riprodurre

Nel selettore del giorno le date in cui sono presenti video registrati sono visualizzate in bianco brillante per i giorni della settimana, rosso per la domenica (Sunday) e azzurro per il sabato (Saturday). Spostare il cursore del mouse su un giorno specifico. Il giorno inizia a lampeggiare. Fare clic sul giorno che si desidera esaminare. Intorno al numero selezionato verrà visualizzato un cerchio e il numero apparirà chiuso tra parentesi quadre.

Selezione dell'ora del video da riprodurre

Dopo aver selezionato la data, le ore per cui sono disponibili video registrati sono visualizzate in verde nel Selettore dell'ora. Spostare il cursore del mouse su un'ora specifica. L'ora inizia a lampeggiare. Fare clic sull'ora che si desidera esaminare. Intorno al numero selezionato viene visualizzato un cerchio.

Esempio di selezione del video con la funzione di ricerca oraria nel menu calendario

Nell'esempio sopra raffigurato è stata selezionata la data 26 luglio 2010 (lunedì) alle ore 17:00. L'illustrazione mostra anche che per quel giorno sono disponibili video registrati dalle 09:00 alle 18:00.

[Play]: Avvia la riproduzione dell'evento selezionato.

[Backup]: Crea un file di backup dell'evento selezionato.

NOTA
Le funzioni di riproduzione e di backup del menu Calendario sono analoghe a quelle disponibili nel menu di riproduzione. Far riferimento alla sezione relativa alla Barra dei comandi della riproduzione video.

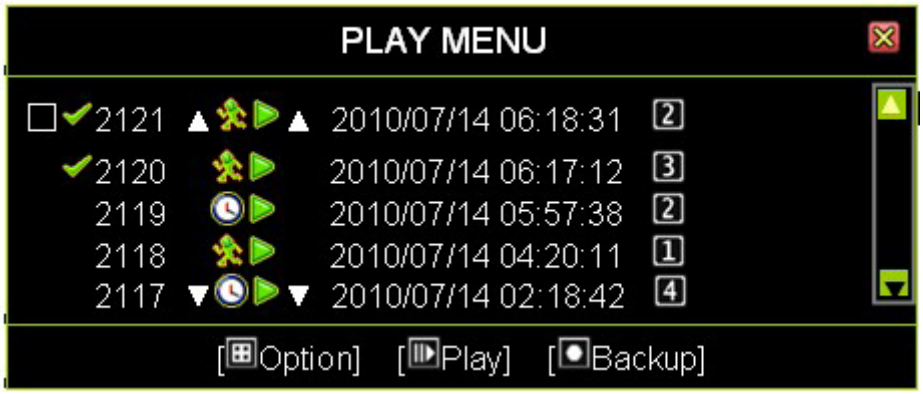
4.2 Play Menu (Menu di riproduzione)

Premere il pulsante " " (o " ") o l'icona per accedere a Play Menu nella finestra di visualizzazione dal vivo.

- **Channel Number** (Numero canale): selezionare il canale da riprodurre
- **Play Begin Time** (Inizio riproduzione): specificare data/ora di inizio della riproduzione
- **Play Begin Time** (Fine riproduzione): specificare datra/ora di fine della riproduzione

Le informazioni che seguono mostrano gli eventi registrati disponibili.

Fare clic su [Option] per passare alla seguente finestra:

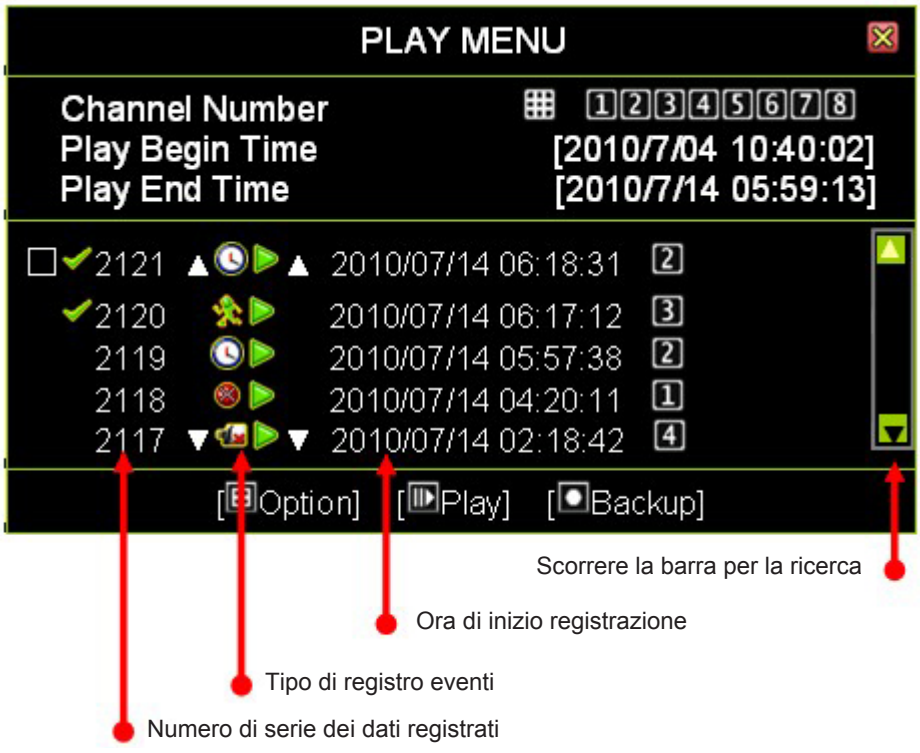


[Play]: Consente di avviare la riproduzione dei dati registrati. Dopo la riproduzione dei dati, il sistema mostra "√

"

[↑ Backup]: Consente di effettuare il backup dei dati registrati. Far riferimento alla sezione "Backup".

Stato dei comandi e dei dati registrati:


PLAY MENU
Channel Number 1 2 3 4 5 6 7 8
Play Begin Time [2010/7/04 10:40:02]
Play End Time [2010/7/14 05:59:13]
2121 2010/07/14 06:18:31 2
2120 2010/07/14 06:17:12 3
2119 2010/07/14 05:57:38 2
2118 2010/07/14 04:20:11 1
2117 2010/07/14 02:18:42 4
[Option] [Play] [Backup]
Scorrere la barra per la ricerca
Ora di inizio registrazione
Tipo di registro eventi
Numero di serie dei dati registrati

- Numero di serie dei dati registrati: il numero di serie dei dati registrati assegnato dal sistema.
- Stato della registrazione:
  - ↑ / ↓ : Indica l'inizio o la fine dei dati di registrazione nel disco fisso.
  - : Mostra la modalità di registrazione.
  - : È possibile riprodurre i dati (questa icona non viene visualizzata se non sono presenti video registrati da riprodurre).
  - : I dati video registrati sono stati riprodotti.
  - √ : Alimentazione ON/OFF occorrenza evento.
- Ora della registrazione: La data e l'ora dei dati registrati.
- Ricerca: La barra di scorrimento verticale consente di utilizzare il mouse per cercare tra i dati registrati.

Barra dei comandi della riproduzione video
La Barra dei comandi viene visualizzata durante la riproduzione del video.

Visualizzazione PIP	Visualizza contemporaneamente il video in tempo reale e il video riprodotto nella visualizzazione PIP (immagine nell'immagine).
Visualizzazione a 4 riquadri	Visualizza il video riprodotto nella visualizzazione a 4 riquadri.
Visualizzazione a riquadri 7+1	Visualizza il video riprodotto nella visualizzazione a riquadri 7+1.
Visualizzazione a 9 riquadri	Visualizza il video riprodotto nella visualizzazione a 9 riquadri.
Segmento precedente	Riproduce all'indietro di un'ora il video registrato.
Rewind (Avvolgimento a ritroso)	Riproduce a ritroso più velocemente.
Stop	Arresta la riproduzione del video.
Pausa	Mette in pausa la riproduzione del video.
Play (Riproduci)	Avvia la riproduzione del video.
Avanti veloce	Riproduce in avanti più velocemente.
Segmento successivo	Riproduce in avanti di un'ora il video registrato.
Menu Calendario	Torna a Calendar Menu.
Play Menu (Menu di riproduzione)	Torna a Play Menu.
Ricerca eventi	Va al menu Search (Ricerca).
Barra di riproduzione	Spostare la barra per selezionare l'orario di riproduzione dei dati video registrati che si desidera visionare.

4.3 Ricerca eventi

Premere il pulsante “ ▶)” (o “ ⊞ ”) o l’icona 🕒 per accedere al menu Event Search (Ricerca eventi).

- **Channel Number (Numero del canale)**: Consente di specificare i canali da cercare
- **Filter Type (Tipo di filtro)**: Filtra gli eventi in base al tipo “General Event” (Evento generale), “Record Event” (Evento di registrazione), “Hardware Event” (Evento hardware), “Warning Event” (Evento avviso) e “All Events” (Tutti gli eventi)
- **Filter Time Setup** (Impostazione orario del filtro):

FILTER TIME SETUP
Active Filter Time [Disable]
Filter Begin Time [2010/07/04 10:40:05]
Filter End Time [2010/07/14 07:06:22]
Time Reset Range

- **Active Filter Time (Ora filtro attiva):** Abilita/disabilita l’orario del filtro dell’evento.
- **Filter Begin Time (Inizio intervallo del filtro)** Specifica l’ora di inizio del filtro dell’evento.
- **Filter End Time (Fine intervallo del filtro**) Specifica l’ora di fine del filtro dell’evento.
- **Time Reset Range (Intervallo di reset dell’ora)**: Resetta il periodo di tempo di ricerca dell’evento in base a tutti gli eventi effettivi registrati.

[Play]: Avvia la riproduzione dell'evento selezionato.

["2010-08-11_1754.pvf" Backup]: Crea un file di backup dell'evento selezionato.

[Option]: Cambia il riquadro superiore del menu di ricerca nella visualizzazione del contenuto dell'evento. La visualizzazione dipende dal tipo di evento a cui fa si fa riferimento.

- Event Type (Tipo di evento): Mostra il nome dell'evento selezionato.
- Triggered Channel (Canale attivato): Mostra il canale attivato.
- Record End Time (Fine registrazione): Mostra l'ora di fine della registrazione.

4.4 Backup dei dati

Il DVR supporta il backup dei dati mediante dispositivo USB 2.0 (chiavetta e lettore di schede) sul pannello anteriore.

Premere il pulsante " " (o " ") per accedere a "Play menu".

Utilizzare i pulsanti “▲▼ (/)” per selezionare i dati di cui effettuare il backup. Premere [Backup Start] per accedere al menu Backup.

Le informazioni sul disco sono visibili nella parte superiore della schermata e le informazioni sui dati registrati nella parte inferiore.

- **Backup Device (Dispositivo di backup):** mostra il dispositivo di backup in cui saranno memorizzati i dati.
- **Free Capacity (Spazio libero):** mostra la quantità di spazio libero disponibile sul dispositivo di backup.
- **Backup channel (Canale backup):** consente di selezionare uno o più canali di cui eseguire il backup.

È possibile modificare il periodo di dati registrati per il backup impostando l’ora di inizio “Start Time” e l’ora di fine “End Time”.

Le opzioni “Free Capacity” (Spazio libero), “Estimate Time”(Tempo stimato), “Backup Period” (Intervallo di backup) e “Backup Size” (Dimensioni del backup) si aggiornano automaticamente.
Verranno visualizzati l’ora di inizio e l’ora di fine dei dati registrati del video selezionato.

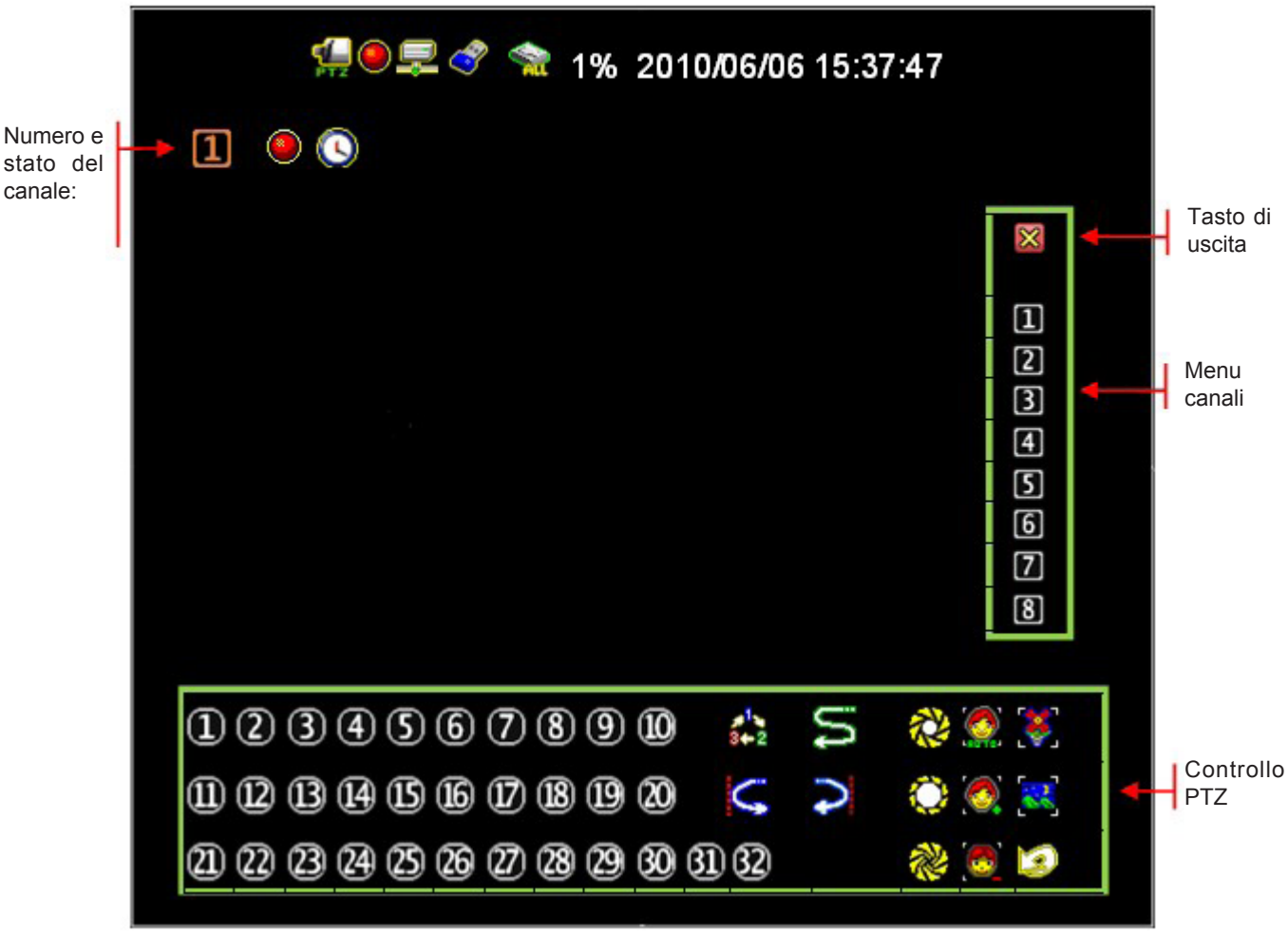
Premere [**Backup Start**] per avviare il backup dei dati nel dispositivo USB 2.0.

Nel dispositivo USB è presente un file video PVF “ ”. È possibile riprodurre questo file video nel software “PC Viewer”.
Far riferimento al capitolo “PC Viewer e Web Browser Viewer”.

5. Controllo PTZ

5.1 Comandi del brandeggio orizzontale e verticale e dello Zoom

La schermata dei comandi PTZ facilita l'utilizzo delle telecamere con funzione PTZ.
Fare clic sull'icona PTZ della barra dei comandi per visualizzare la pagina a schermo intero.



- Numero e stato del canale: mostra il numero e lo stato di registrazione del canale corrente nella visualizzazione PTZ.
- Tasto di uscita dalla finestra PTZ: esce dalla modalità di visualizzazione PTZ e torna alla visualizzazione DVR.
- Menu dei canali PTZ: questo menu viene visualizzato quando si sposta il mouse sulla destra dello schermo. Mostra i canali presenti sul DVR. Il numero del canale è visualizzato in giallo brillante se al canale è collegata una telecamera con funzione PTZ, in verde se è collegata una telecamera senza funzione PTZ e in bianco spento se non è collegata alcuna telecamera.
- Menu dei comandi PTZ: Questo menu viene visualizzato quando si sposta il mouse nella parte inferiore dello schermo. Consente di agire sulla telecamera con funzione PTZ selezionata.

NOTA
Assicurarsi di configurare correttamente le impostazioni PTZ. Per accedere al menu relativo andare al Menu principale, selezionare "Hardware Menu" e fare clic su "Keyboard/PTZ Setup". Se la funzione PTZ non è stata attivata, l'icona dei comandi PTZ , non sarà visualizzata sulla Barra dei comandi.

Menu dei comandi PTZ

Il menu dei comandi PTZ è il centro di comando per manipolare e impostare la telecamera con funzione PTZ.

Icona	Nome	Funzionamento
1 - 32	Pulsanti di preset	Consentono di dirigere la telecamera verso una posizione predefinita. Spostare il mouse sopra il numero, quando inizia a lampeggiare è possibile eseguire le seguenti operazioni: / clic con il pulsante sinistro del mouse: richiama il punto di preset e la telecamera si sposta sulla posizione memorizzata. / clic con il pulsante destro del mouse: programma una posizione di preset. / pulsante destro premuto per 2 secondi: cancella la posizione di preset memorizzata. I pulsanti a cui sono abbinati punti di preset sono visualizzati in verde brillante.
	Inizio perlustrazione	Fare clic non il pulsante sinistro del mouse su quest'icona per avviare il brandeggio lineare e laterale.
	Arresto perlustrazione	Questa icona è visualizzata se è stata attivata la perlustrazione. Fare clic non il pulsante sinistro del mouse su quest'icona per interrompere il brandeggio lineare e laterale.
	Avvio Funzione Auto Pan	Fare clic con il pulsante sinistro del mouse su quest'icona per avviare il brandeggio orizzontale.

	Arresto Funzione Auto Pan	Questa icona è visualizzata se è stata attivata la funzione Auto-pan. Fare clic non il pulsante sinistro del mouse su quest'icona per interrompere il brandeggio orizzontale.
	Imposta limite sinistro	Dirigere la telecamera verso il punto desiderato e fare clic con il pulsante sinistro su questa icona per specificare il limite del movimento a sinistra per il brandeggio.
	Imposta limite destro	Dirigere la telecamera verso il punto desiderato e fare clic con il pulsante sinistro su questa icona per specificare il limite del movimento a destra per il brandeggio.
	Diaframma automatico	Fare clic con il pulsante sinistro del mouse su questa icona per impostare automaticamente la quantità ottimale di luce che entra nell'obiettivo.
	Apri diaframma	Fare clic con il pulsante sinistro su questa icona per consentire un maggiore ingresso di luce nell'obiettivo.
	Chiudi diaframma	Fare clic con il pulsante sinistro su questa icona per consentire un minore ingresso di luce nell'obiettivo.
	Messa a fuoco automatica	Fare clic con il pulsante sinistro del mouse per impostare automaticamente la messa a fuoco dell'obiettivo per ottenere una nitidezza ottimale
	Focale vicina	Fare clic con il pulsante sinistro del mouse su questa icona per regolare la focale vicina.
	Focale lontana	Fare clic con il pulsante sinistro del mouse su questa icona per regolare la focale lontana.
	Zoom avanti	Fare clic con il pulsante sinistro del mouse su questa icona per eseguire lo zoom avanti.
	Zoom indietro	Fare clic con il pulsante sinistro del mouse su questa icona per eseguire lo zoom indietro.
	Torna all'origine	Fare clic con il pulsante sinistro del mouse su questa icona per far tornare la telecamera nell'orientamento di base.

Uso della schermata dei comandi PTZ

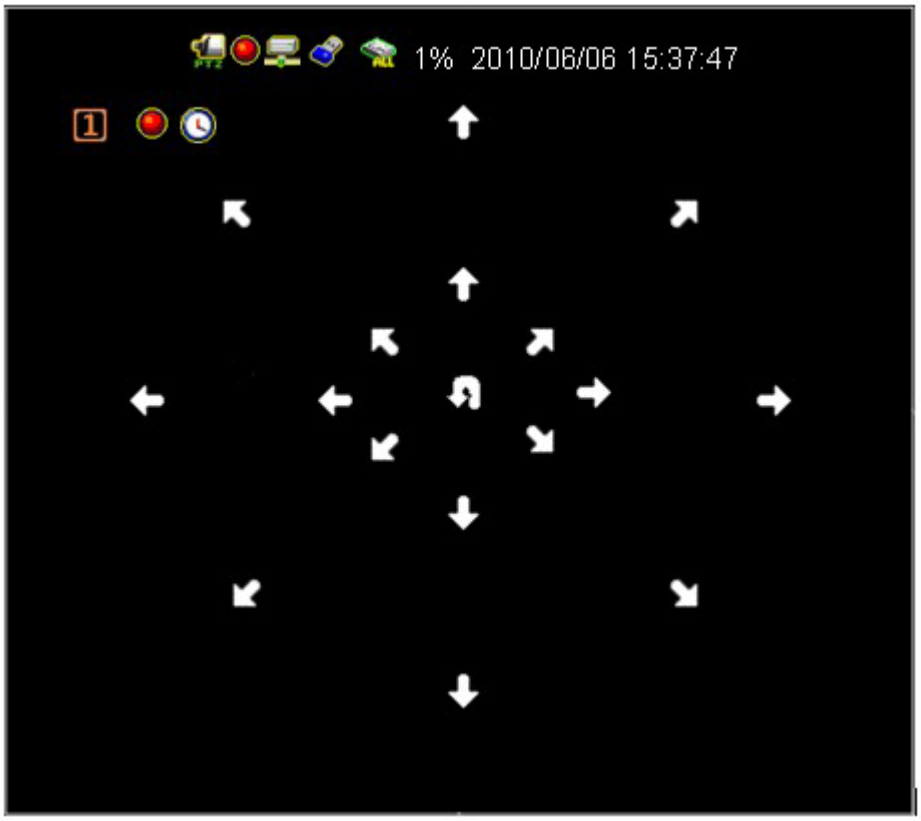
È inoltre possibile dirigere la telecamera verso una determinata posizione utilizzando il mouse.

Quando si muove il mouse nella schermata verranno visualizzate una serie di frecce (far riferimento alla figura seguente).

- PERLUSTRAZIONE: Fare clic con le frecce di direzione ( ) per attivare e dirigere la telecamera. Le frecce esterne consentono di perlustrare rapidamente nella direzione desiderata. Le frecce interne consentono di eseguire i movimenti di perlustrazione più lentamente.
- BRANDEGGIO: Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla freccia a U invertita ( ) per spostare lateralmente la telecamera.
- ZOOM: Ruotare in avanti la rotella del mouse per eseguire lo zoom avanti su un punto specifico e ruotarla all'indietro per eseguire lo zoom indietro. Premere la rotella per mettere in pausa lo zoom.

NOTA

È consigliabile provare questa funzione perché la velocità di risposta e le caratteristiche generali possono variare in base alla telecamera. Questa funzione si rivela molto utile per il direzionamento della telecamera quando si è acquisita familiarità con il suo funzionamento.


1%
2010/06/06 15:37:47
1

6. Informazioni sul sistema

6.1 Informazioni sulla registrazione

Nel menu “Record Information” sono visualizzate le informazioni sullo stato corrente del sistema DVR.

Sulla barra dei comandi individuare e selezionare l’icona .

Le informazioni sulla registrazione verranno visualizzate come segue:

Parametri delle informazioni di registrazione (barra superiore)

: Numero del canale

: Risoluzione di registrazione:

: Modalità di registrazione

: Ultimo frame rate di registrazione

: Perdita video

: Modalità di registrazione

: Allarme sonoro

: Allarme esterno

Valori possibili corrispondenti per i parametri

: Numero del canale:

: Risoluzione di registrazione CIF

: Risoluzione di registrazione D1

: Modalità di registrazione movimento

: Modalità di registrazione movimento

: Perdita video

: Risoluzione di registrazione Half D1

: Nessuna registrazione

: Modalità di registrazione orario

: Modalità di registrazione orario

10: Conto alla rovescia tempo di registrazione

: Modalità allarme sonoro

30: Frame Rate in uso

6.2 Informazioni sul disco fisso

Il menu “Hard Drive Setup” visualizza le informazioni sullo stato del disco fisso.

Sulla barra dei comandi individuare e selezionare l’icona .

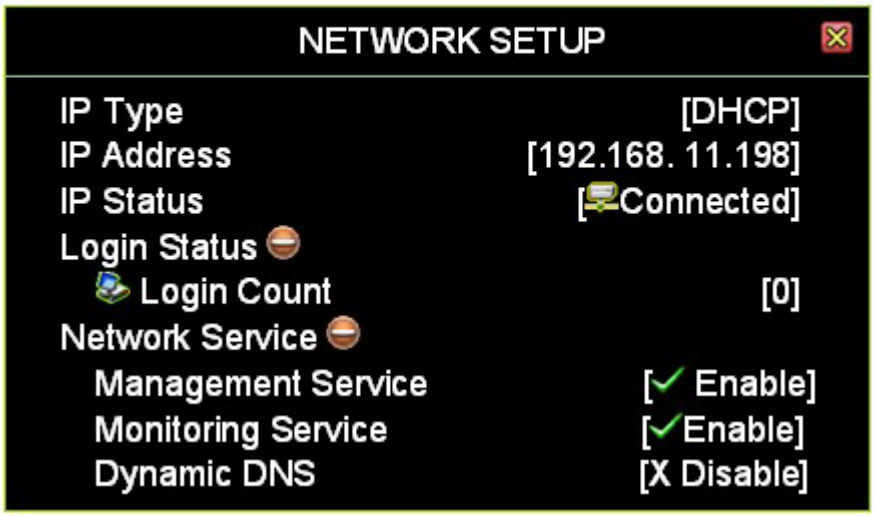
HARD DRIVE SETUP
First Hard Disk
Model [WDC WD7500AYPS-01ZKB]
HDD Size [715403 MB]
Max. Recording Days [None]
Record Start Time [2006/06/11 15:26:18]
Record End Time [2010/06/14 13:13:30]
Standard Record Size [2438/715351 MB 35%]
Standard number of event [396/357376 20%]

- **Model:** Visualizza il numero di modello del disco fisso.
- **HDD Size (Dimensioni HDD):** Visualizza le dimensioni del disco fisso.
- **Record Start Time (Inizio registrazioni):** Visualizza il giorno e l'ora in cui il disco fisso inizia a memorizzare i dati registrati
- **Record End Time (Fine registrazioni):** Visualizza il giorno e l'ora dell'ultima registrazione sul disco fisso
- **Standard Record Size (Dimensioni della registrazione standard):** Visualizza la capacità totale del disco fisso in megabyte (MB) e la percentuale di utilizzo dello spazio.
- **Standard Number of event (Numero standard di eventi):** Il numero totale di eventi di registrazione/capacità totale di eventi e la percentuale di spazio utilizzato.

6.3 Informazioni sulla rete

La finestra con le informazioni sulla rete visualizza lo stato corrente delle connessioni di rete.

Sulla barra dei comandi individuare e selezionare l'icona .



Informazioni sulla rete

- "IP Type" indica il tipo di connessione della rete.
- "IP Address" indica l'indirizzo IP corrente.
- "IP Status" indica se il collegamento alla rete è presente oppure no.
- "Login Count" mostra il numero di connessioni dal sito remoto.
- "Management Service" indica se il servizio di gestione per consentire il controllo a distanza da IE o PC Viewer è abilitato o disa
- "Monitoring Service" indica se il servizio di sorveglianza per consentire la visualizzazione a distanza da IE o PC Viewer è abilitato o disabilitato.
- "Dynamic DNS" indica se il servizio di DNS dinamico è abilitato o disabilitato.

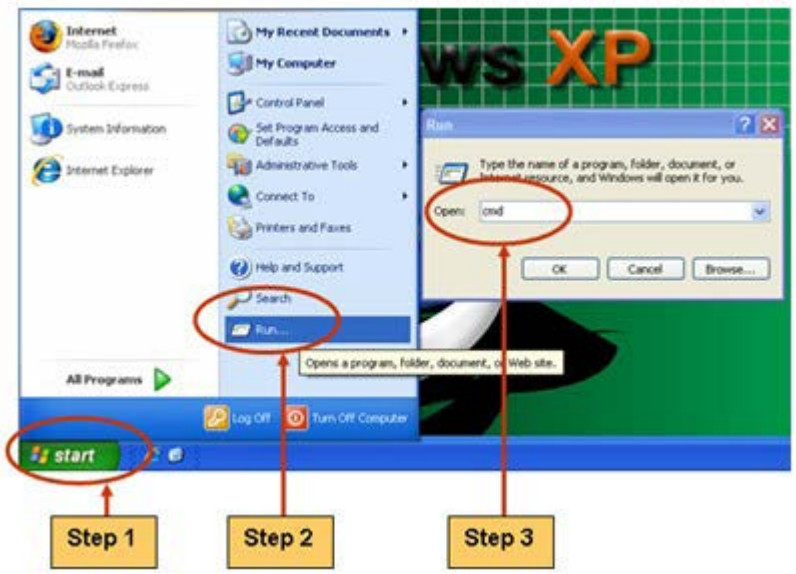
7. Configurazione LAN e visualizzazione online

7.1 Collegamento del PC a una LAN (Local Area Network)

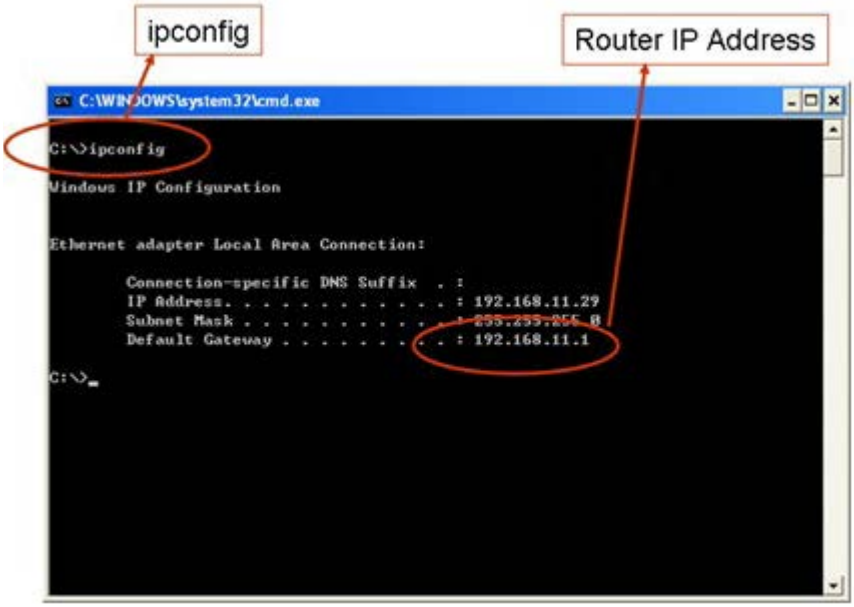
Di seguito è riportato un esempio che indica come reperire le informazioni essenziali della rete dalla LAN (hub).

Ricerca dell'indirizzo IP del router

In Windows, fare clic su "Start" e quindi su "Esegui".
Digitare "CMD"e quindi "OK".



Digitare "ipconfig" al prompt di DOS, quindi registrare il numero di indirizzo del Gateway predefinito come illustrato in figura: Si tratta dell'indirizzo IP del router.

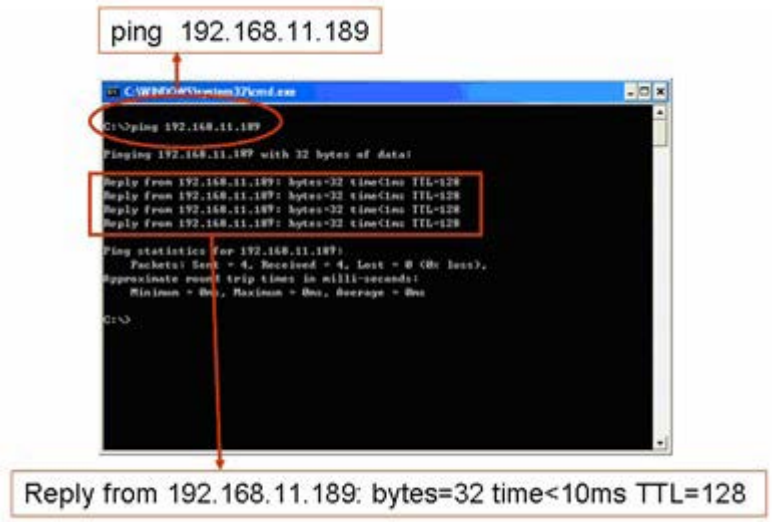

ipconfig
Router IP Address
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>ipconfig
Windows IP Configuration
Ethernet adapter Local Area Connection:
Connection-specific DNS Suffix . :
IP Address. . . . . : 192.168.11.29
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.11.1
C:\>

Individuazione dell'indirizzo IP della propria unità DVR

L'operazione precedente ha rivelato che l'indirizzo IP del router è 192.168.11.1.
In genere gli indirizzi IP utilizzabili vanno da 192.168.11.2 a 192.168.11.253.
Gli indirizzo IP consigliati disponibili per l'assegnazione ad altri dispositivi di rete vanno da 192.168.11.160 a 192.168.11.199.

Individuazione dell'indirizzo IP disponibile

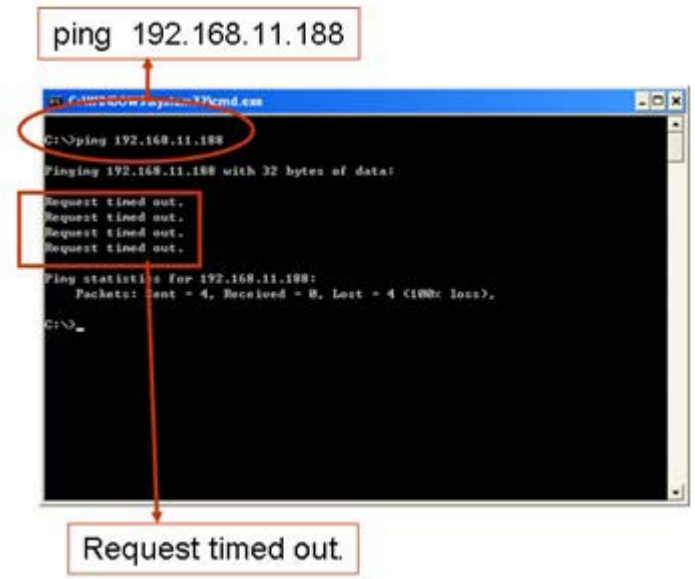
Digitare "ping 192.168.11.189" al prompt di DOS (come nella figura seguente).
Quando viene visualizzato "Reply from 192.168.11.189: bytes=32 time<10ms TTL=128", come nella figura seguente, significa che l'indirizzo IP "192.168.11.189" è occupato da un altro dispositivo di rete.



Cercare un altro indirizzo IP disponibile.

Digitare "ping 192.168.11.188" al prompt di DOS.

Se viene visualizzato "Request timed out" significa che questo indirizzo IP non è correntemente in uso e che può essere utilizzato per il DVR.



Impostazione dell'indirizzo IP del DVR

Dopo aver individuato un indirizzo IP utilizzabile tornare al menu del DVR: "Network Setup" (Impostazione di rete) per inserire l'indirizzo IP.

- IP ADDRESS (INDIRIZZO IP): Inserire l'indirizzo IP del DVR [192.168.011.188]
- GATEWAY: Inserire l'indirizzo IP del router [192.168.011.001]
- SUBNET MASK: 255.255.255.0

NOTA

Se la rete è gestita dall'amministratore di rete o dal MIS, è necessario pianificare la struttura di rete.

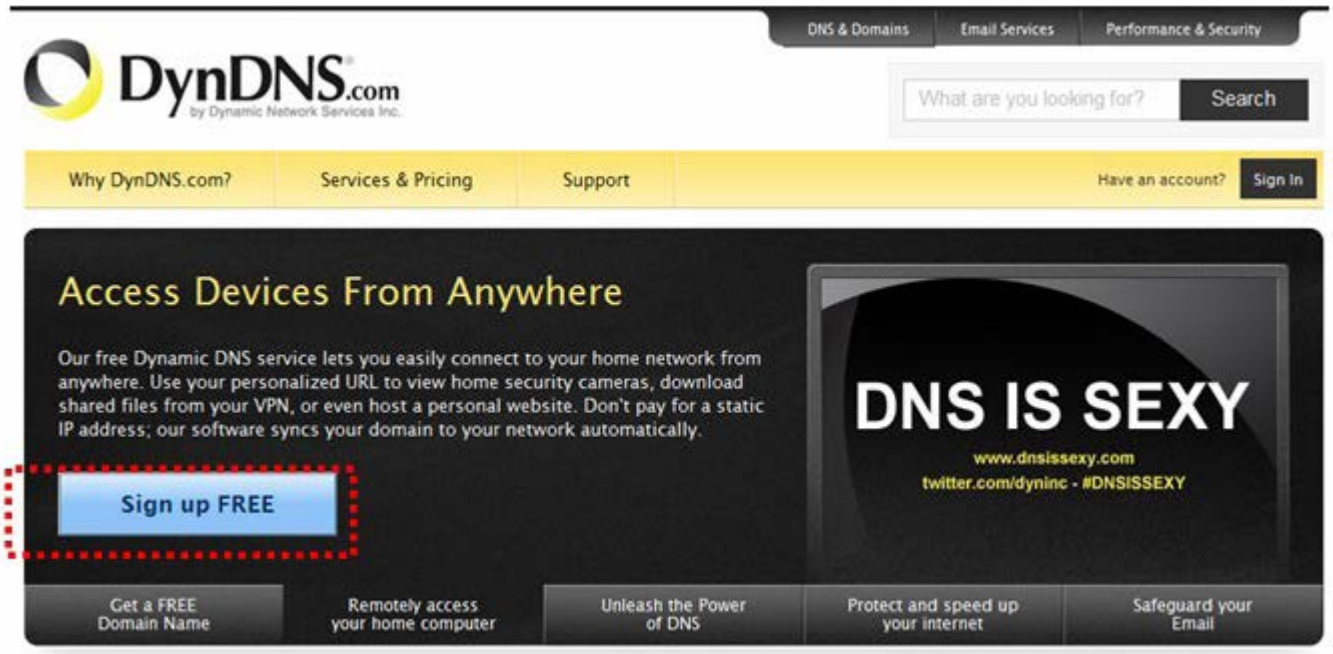
Rivolgersi al MIS o all'amministratore di rete per il segmento dell'indirizzo IP e per la regola dell'inoltro di porta della configurazione di rete del DVR.

7.2 Descrizione del servizio DynDNS

Per il DVR è possibile impostare solo un indirizzo IP statico. Gli indirizzi IP dinamici non sono supportati. Se si è costretti o si preferisce utilizzare l'indirizzo IP dinamico, si consiglia di utilizzare un servizio DYNDNS.
DYNDNS è un servizio che crea una mappa che lega i nomi di dominio di Internet agli indirizzi IP e funziona anche con gli indirizzi di IP dinamici (assegnati da server ISP).
Nota: Se l'unità DVR è in un ambiente di rete interno, si deve disporre di un router che consenta la comunicazione tra PC e DVR.

7.2.1 Registrazione nel DynDNS

Per chi vuole ricorrere a un servizio DynDNS, si consigliano tre possibilità:
www.no-ip.com, www.changeip.com and www.dyndns.com
Il seguente esempio usa il sito Web di DynDNS: http://www.dyndns.com as example.
Se non si dispone di un account, crearne uno quando si accede al sito web DynDNS (servizio DynDNS) .

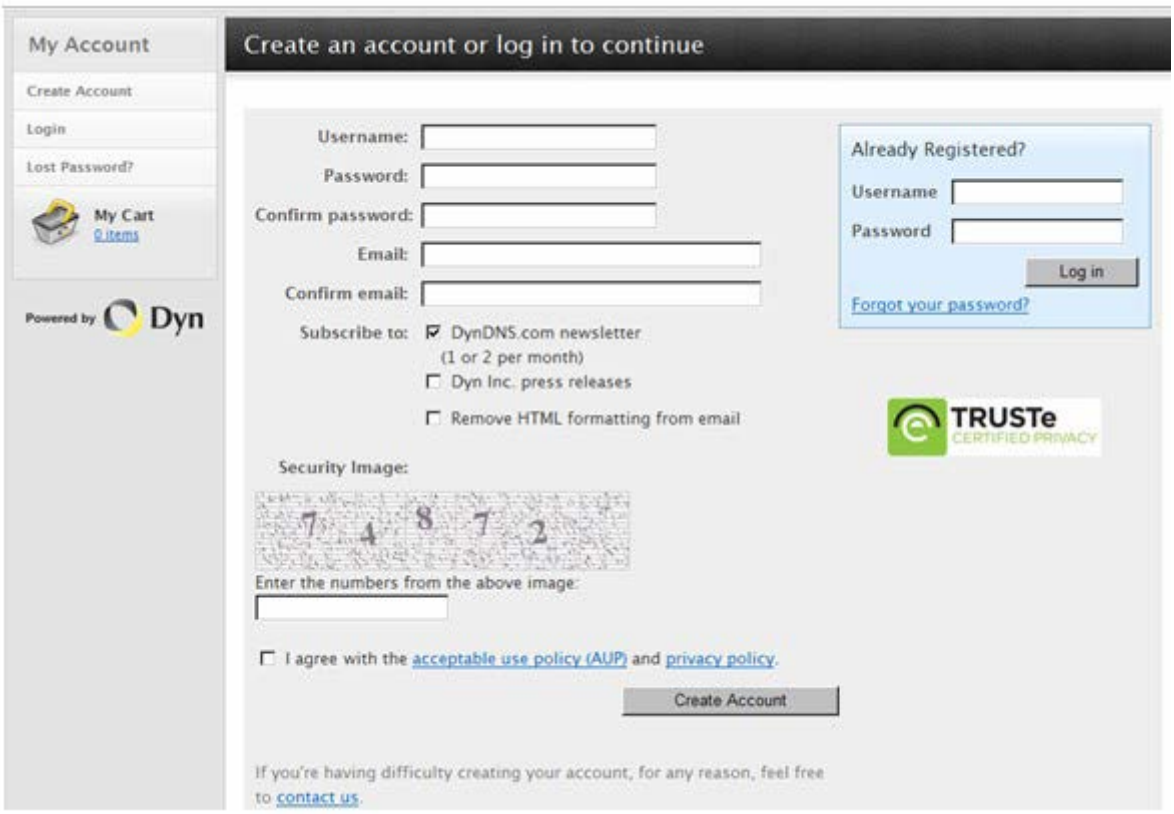

DynDNS.com
by Dynamic Network Services Inc.
DNS & Domains
Email Services
Performance & Security
What are you looking for?
Search
Why DynDNS.com?
Services & Pricing
Support
Have an account?
Sign In
Access Devices From Anywhere
Our free Dynamic DNS service lets you easily connect to your home network from anywhere. Use your personalized URL to view home security cameras, download shared files from your VPN, or even host a personal website. Don't pay for a static IP address; our software syncs your domain to your network automatically.
Sign up FREE
DNS IS SEXY
www.dnsissexy.com
twitter.com/dyninc - #DNSISSEXY
Get a FREE Domain Name
Remotely access your home computer
Unleash the Power of DNS
Protect and speed up your internet
Safeguard your Email

7.2.2 Creazione di un account DynDNS

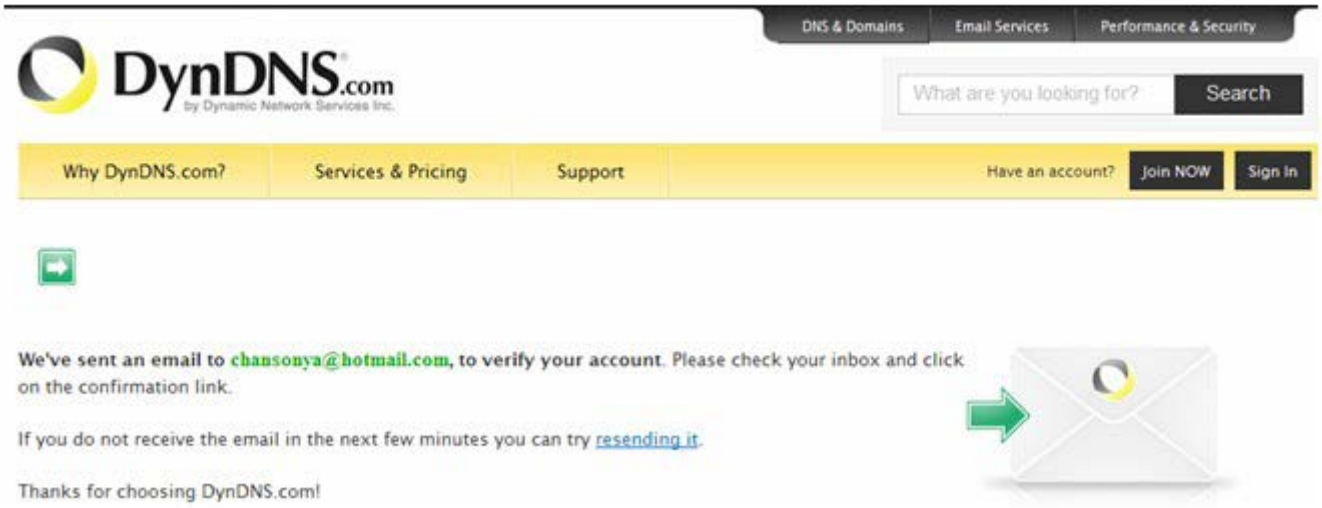
Fare clic sull'opzione Create Account (Crea account) e compilare i campi per richiedere l'assegnazione di un account DynDNS personale.

Far riferimento a quanto indicato di seguito per il numero massimo di caratteri consentiti dal DVR.

"Server Name" (Nome server): massimo 24 caratteri
"Account": massimo 20 caratteri
"Password": massimo 12 caratteri



Fare clic su “Create Account”, verrà visualizzato un messaggio con le istruzioni per la verifica dell’account.


DynDNS.com
by Dynamic Network Services Inc.
DNS & Domains
Email Services
Performance & Security
What are you looking for?
Search
Why DynDNS.com?
Services & Pricing
Support
Have an account?
Join NOW
Sign In
We've sent an email to chansonya@hotmail.com, to verify your account. Please check your inbox and click on the confirmation link.
If you do not receive the email in the next few minutes you can try resending it.
Thanks for choosing DynDNS.com!

DynDNS creerà il nuovo account e inoltrerà un’e-mail di notifica all’indirizzo indicato. L’utente dovrà confermare l’account entro 48 ore dal ricevimento dell’e-mail oppure l’account sarà cancellato automaticamente

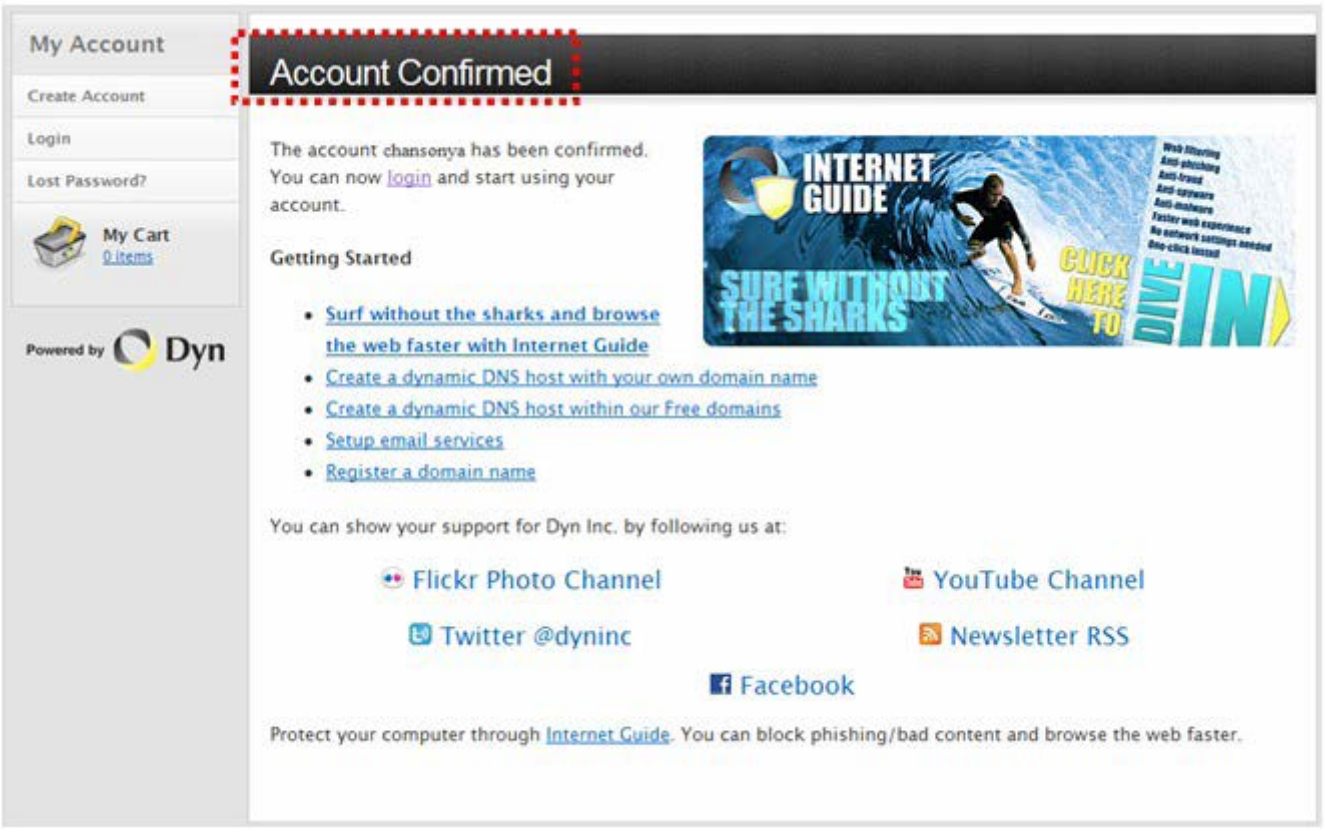
Your DynDNS.com Account 'chansonya' has been created. You need to visit the confirmation address below within 48 hours to complete the account creation process:

https://www.dyndns.com/account/confirm/FpCIlzZRMo60WWMSx4keXQ

Our basic service offerings are free, but they are supported by our paid services. See http://www.dyndns.com/services/ for a full listing of all of our available services.

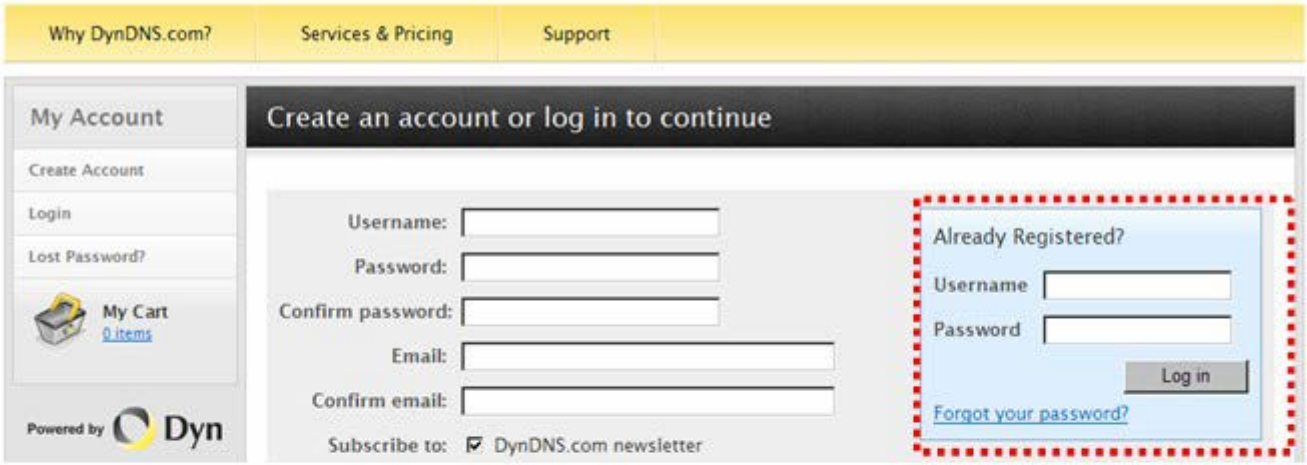
If you did not sign up for this account, this will be the only communication you will receive. All non-confirmed accounts are automatically deleted after 48 hours, and no addresses are kept on file. We apologize for any inconvenience this correspondence may have caused, and we assure you that it was only sent at the request of someone visiting our site requesting an account.

Sincerely,
The DynDNS.com Team
Dynamic Network Services Inc.


My Account
Create Account
Login
Lost Password?
My Cart
0 items
Powered by Dyn
Account Confirmed
The account chansonya has been confirmed.
You can now login and start using your account.
Getting Started
Surf without the sharks and browse the web faster with Internet Guide
Create a dynamic DNS host with your own domain name
Create a dynamic DNS host within our Free domains
Setup email services
Register a domain name
INTERNET GUIDE
SURF WITHOUT THE SHARKS
CLICK HERE TO DIVE IN
You can show your support for Dyn Inc. by following us at:
Flickr Photo Channel
YouTube Channel
Twitter @dyninc
Newsletter RSS
Facebook
Protect your computer through Internet Guide. You can block phishing/bad content and browse the web faster.

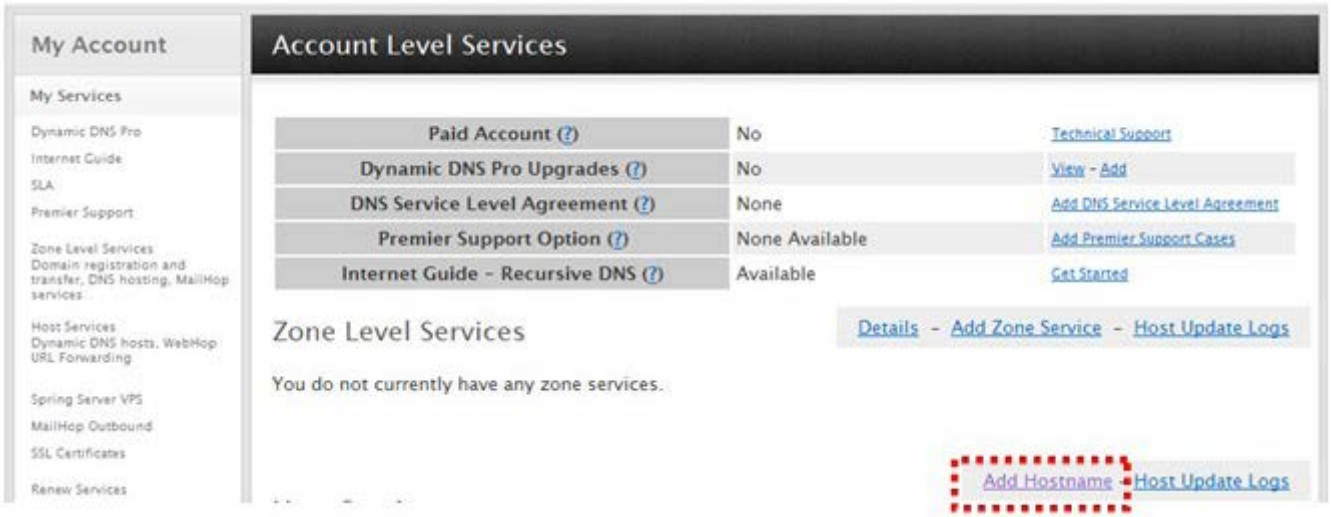
7.2.3 Login e servizio di Host

Effettuare l'accesso inserendo il nome utente e la password dell'account.



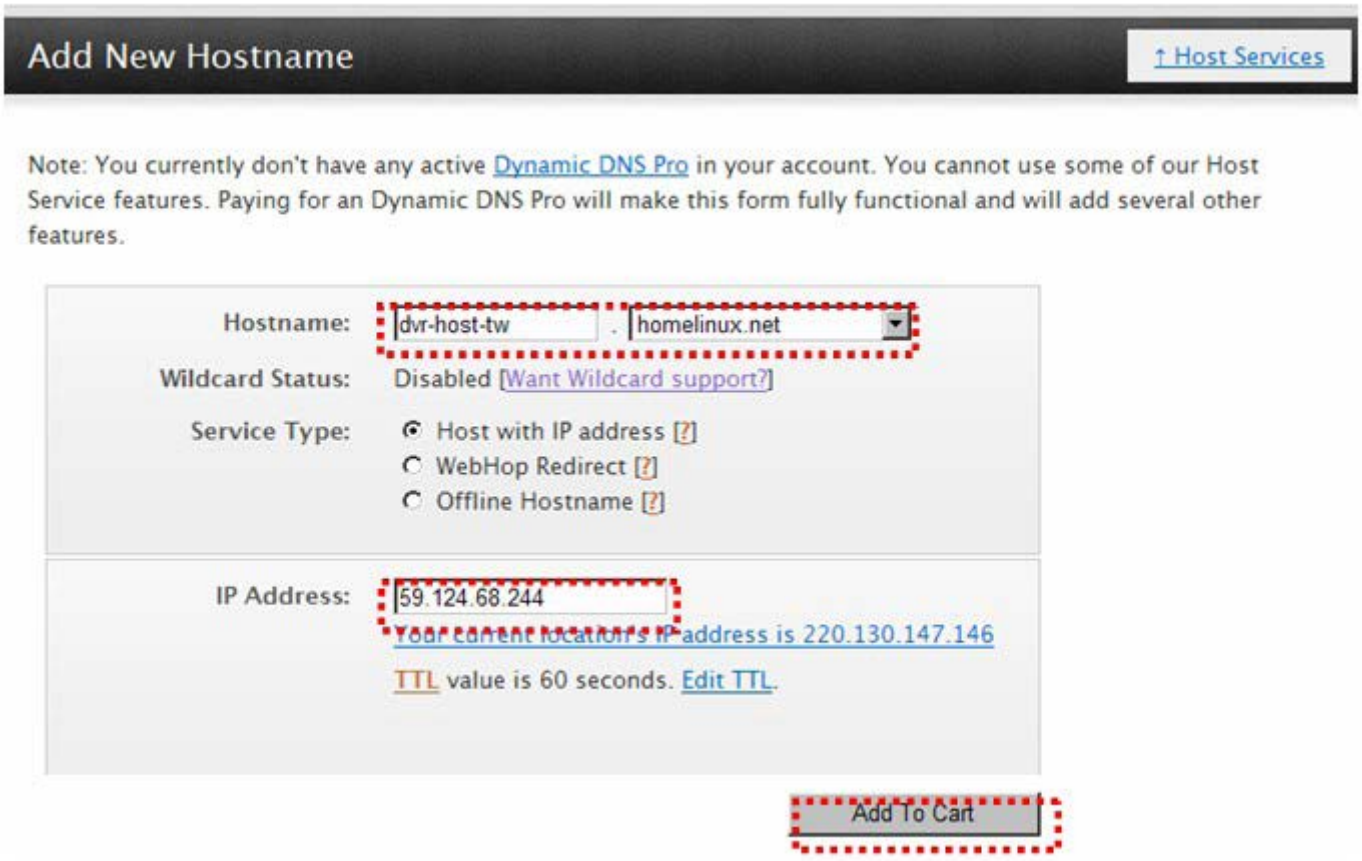
Quindi, passare a "**My Service**" (Il mio servizio) per ottenere un nome di host.

Fare doppio clic su **“Add New Hostname”** (Aggiungi nuovo nome host) come indicato di seguito:

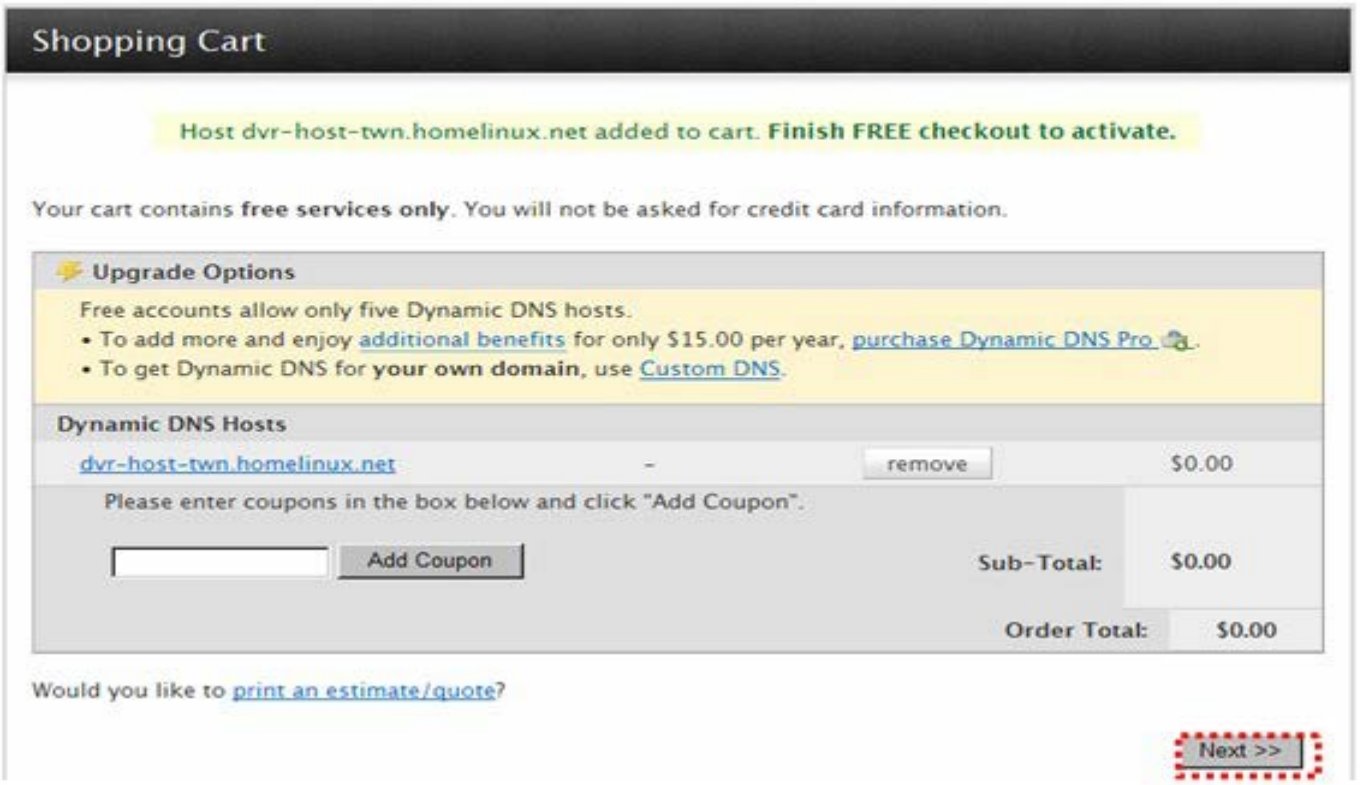

My Account
My Services
Dynamic DNS Pro
Internet Guide
SLA
Premier Support
Zone Level Services
Domain registration and transfer, DNS hosting, MailHop services
Host Services
Dynamic DNS hosts, WebHop URL Forwarding
Spring Server VPS
MailHop Outbound
SSL Certificates
Renew Services
Account Level Services
Paid Account (?) No Technical Support
Dynamic DNS Pro Upgrades (?) No View - Add
DNS Service Level Agreement (?) None Add DNS Service Level Agreement
Premier Support Option (?) None Available Add Premier Support Cases
Internet Guide - Recursive DNS (?) Available Get Started
Zone Level Services
Details - Add Zone Service - Host Update Logs
You do not currently have any zone services.
Add Hostname
Host Update Logs

Specificare il nome host per l’IP DynDNS applicato all’impostazione DynDNS dell’unità DVR.

Per questo esempio utilizzare “dvr-host-tw.homelinux.net” e fare clic su “Add to Cart” (Metti nel carrello).

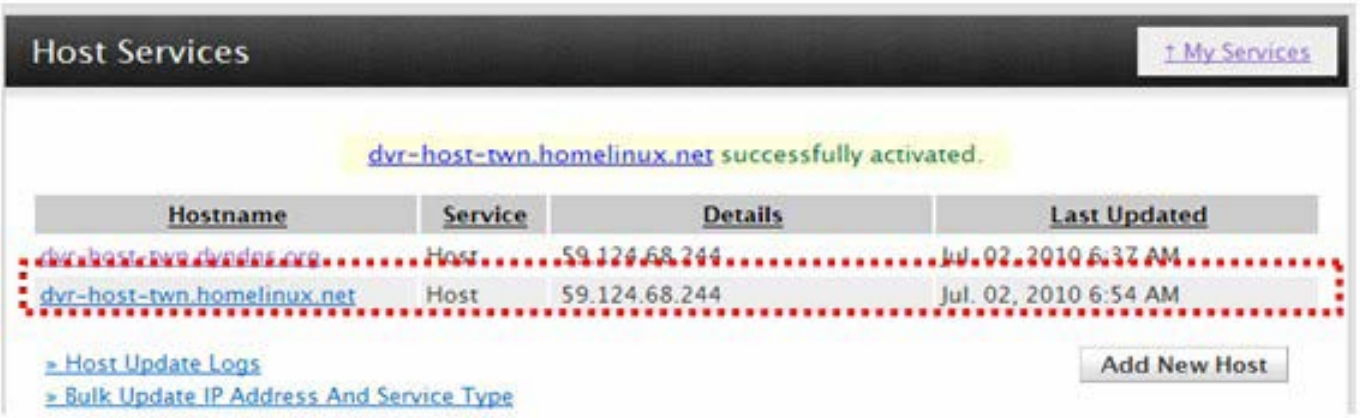

Add New Hostname
↑ Host Services
Note: You currently don't have any active Dynamic DNS Pro in your account. You cannot use some of our Host Service features. Paying for an Dynamic DNS Pro will make this form fully functional and will add several other features.
Hostname: dvr-host-tw . homelinux.net
Wildcard Status: Disabled [Want Wildcard support?]
Service Type: Host with IP address [?]
WebHop Redirect [?]
Offline Hostname [?]
IP Address: 59.124.68.244
Your current location's IP address is 220.130.147.146
TTL value is 60 seconds. Edit TTL.
Add To Cart

Il servizio offerto da Dynamic DNS Hosts è sufficiente allo scopo ed è gratuito. Selezionare “Next” (Avanti).


Shopping Cart
Host dvr-host-twn.homelinux.net added to cart. Finish FREE checkout to activate.
Your cart contains free services only. You will not be asked for credit card information.
Upgrade Options
Free accounts allow only five Dynamic DNS hosts.
• To add more and enjoy additional benefits for only $15.00 per year, purchase Dynamic DNS Pro.
• To get Dynamic DNS for your own domain, use Custom DNS.
Dynamic DNS Hosts
dvr-host-twn.homelinux.net - remove $0.00
Please enter coupons in the box below and click "Add Coupon".
Add Coupon
Sub-Total: $0.00
Order Total: $0.00
Would you like to print an estimate/quote?
Next >>

Selezionare “Activate Services” (Attiva servizi).

A questo punto il servizio DynDNS è attivato.



Annotare il nome utente, la password e il nome host.

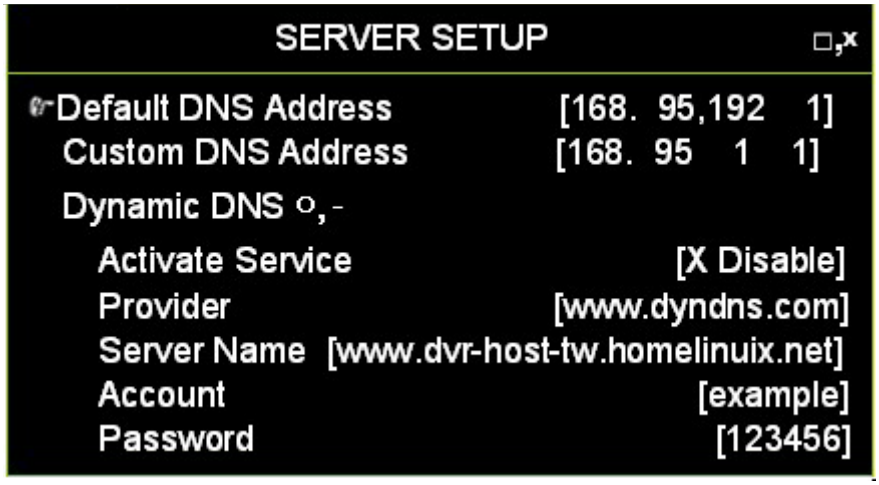
7.2.4 Impostazione del router

La maggior parte delle impostazioni per i router sono uguali, di seguito viene fornita una procedura consigliata.

- Specificare il provider del servizio DynDNS: ad esempio, DynDNS.org (dinamico).
- Specificare l'IP DynDNS dell'account DynDNS (nome utente/password).
- Specificare l'IP dell'unità DVR come impostazione IP privato.
- Specificare una coppia di porte di connessione (porta di controllo/porta di streaming), ad esempio "80".

7.2.5 Configurazione delle impostazioni DynDNS nel DVR

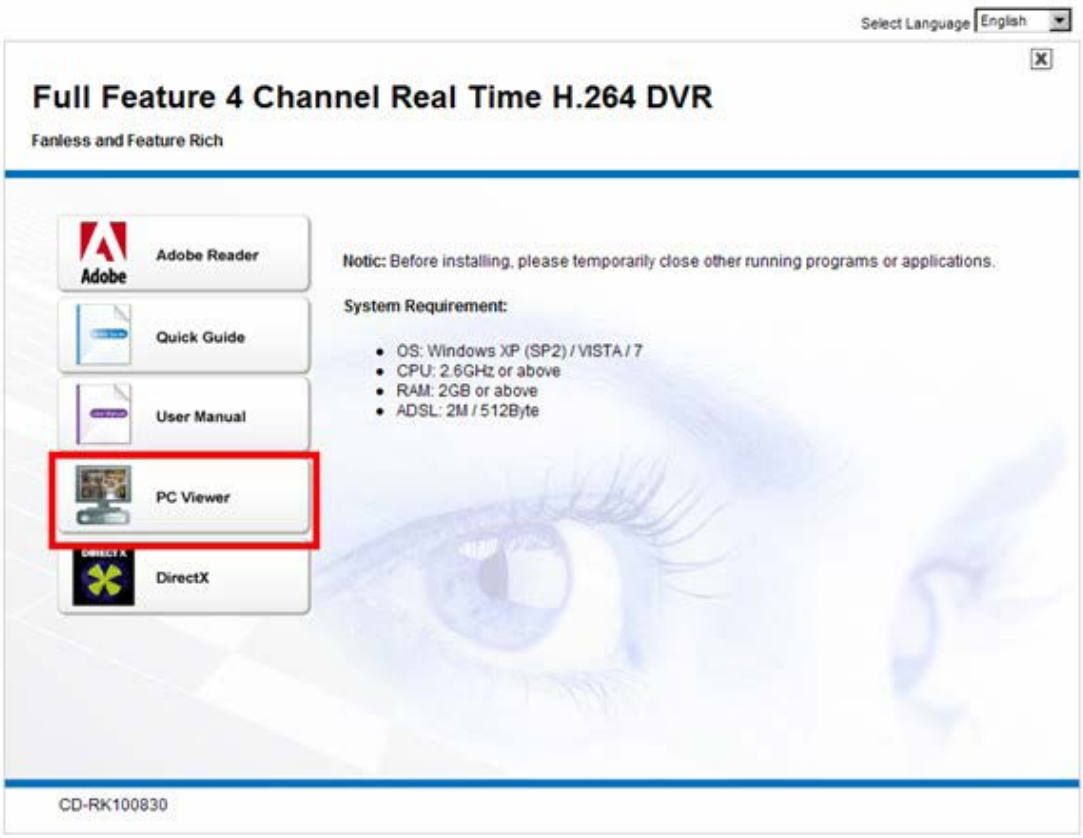
Dopo aver completato la richiesta dell'account DynDNS, andare al menu di configurazione del server del DVR e inserire le informazioni di DynDNS per la connessione di rete.



8. PC Viewer e Web Browser Viewer

8.1 Installazione di PC Viewer

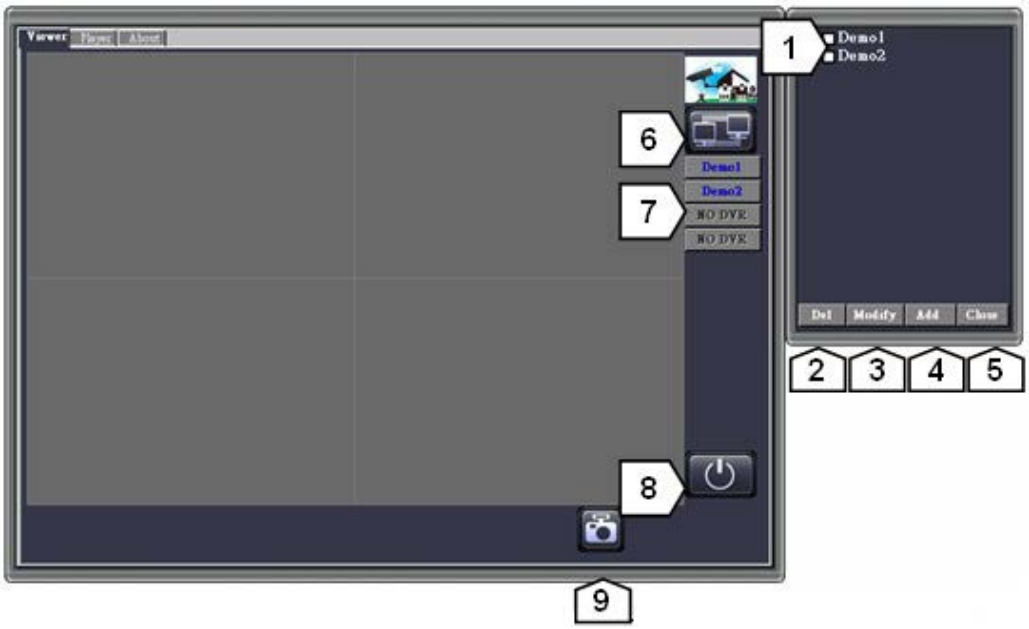
PC Viewer consente di riprodurre i dati video sui computer con sistema operativo Windows. Far riferimento al CD allegato, quindi eseguire “PC Viewer” per riprodurre i dati video del DVR.
Il sistema operativo Windows richiede che l’applicazione venga eseguita come amministratore.



NOTA
Si consiglia di installare il software DirectX che fornisce una visualizzazione più fluida del video PC Viewer sul computer.

8.1.1 Descrizione generale

Fare clic sull’icona “ PC Viewer” sul desktop del PC per eseguire PC Viewer su un computer con sistema operativo Windows. PC Viewer supporta la visualizzazione e i comandi remoti per un massimo di 4 connessioni DVR.



N.	Funzione
1	Finestra del collegamento DVR
2	Elimina il collegamento DVR
3	Modifica il collegamento DVR
4	Aggiunge un nuovo collegamento DVR
5	Chiude la finestra dei collegamenti
6	Apre la finestra del collegamento DVR
7	Stato del collegamento DVR e pulsante di commutazione
8	Uscita da PC Viewer
9	Cattura fermo immagine

8.1.2 Collegamento di PC Client all'unità DVR

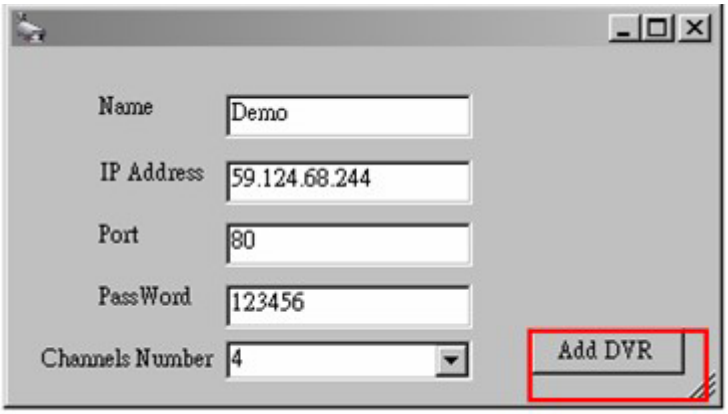
In questa sezione viene descritto l'uso della finestra di collegamento al DVR.

Punto 15 Fare clic sul pulsante per aprire la finestra di collegamento al DVR.

Punto 15 Fare clic sul pulsante appropriato per aggiungere, modificare, eliminare il collegamento al DVR o chiudere la finestra di collegamento al DVR.

Punto 5 Aggiunge un nuovo collegamento DVR:
Premere il pulsane "Add" per creare un nuovo collegamento DVR.

Punto 5 Inserire o modificare il nome del DVR, l'indirizzo IP del DVR, il numero di porta (la porta predefinita è 80 o 8000), la password e il numero dei canali del DVR.



Punto 5 Nell'elenco dei DVR verranno elencati i nuovi collegamenti DVR dopo la configurazione.

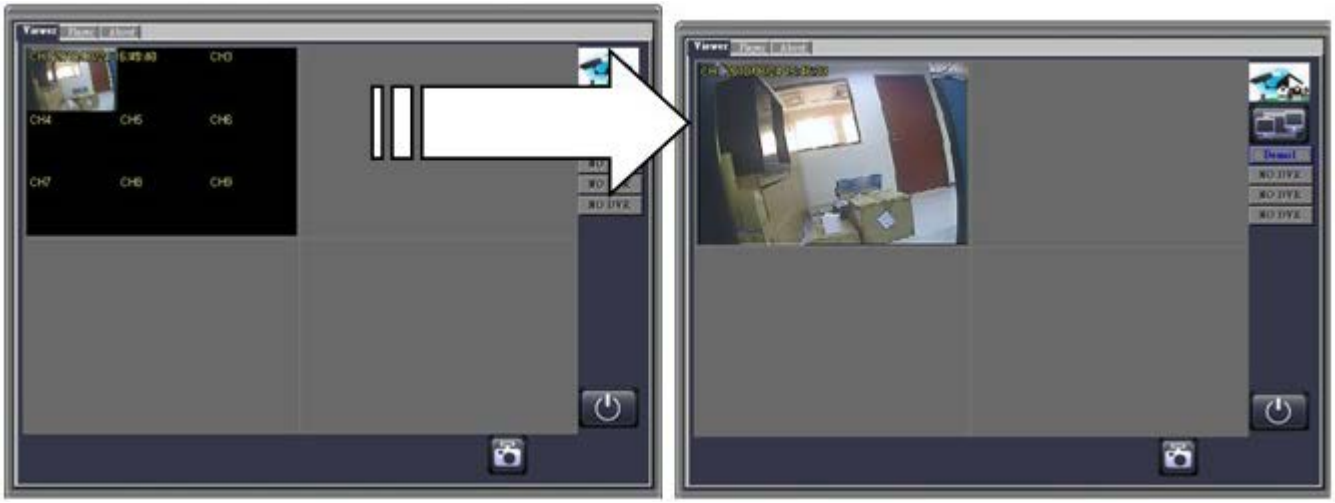
Punto 5 Selezionare i DVR da collegare, visualizzare e comandare dall'elenco dei DVR disponibili.
Un segno di spunta indica le selezioni effettuate.

8.1.3 Commutazione della visualizzazione dei canali

In questa sezione viene descritto brevemente come passare da una visualizzazione di un canale ad un altro.

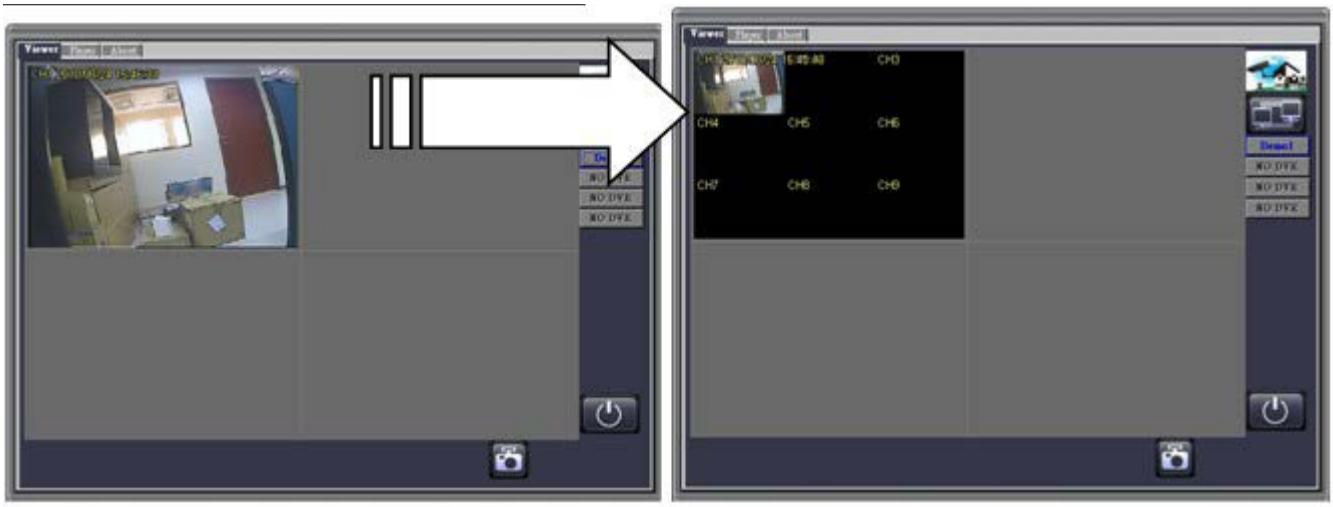
Visualizzazione di un solo canale su un solo riquadro

Fare doppio clic sul canale che si desidera visualizzare in un solo riquadro.
La schermata apparirà come segue:



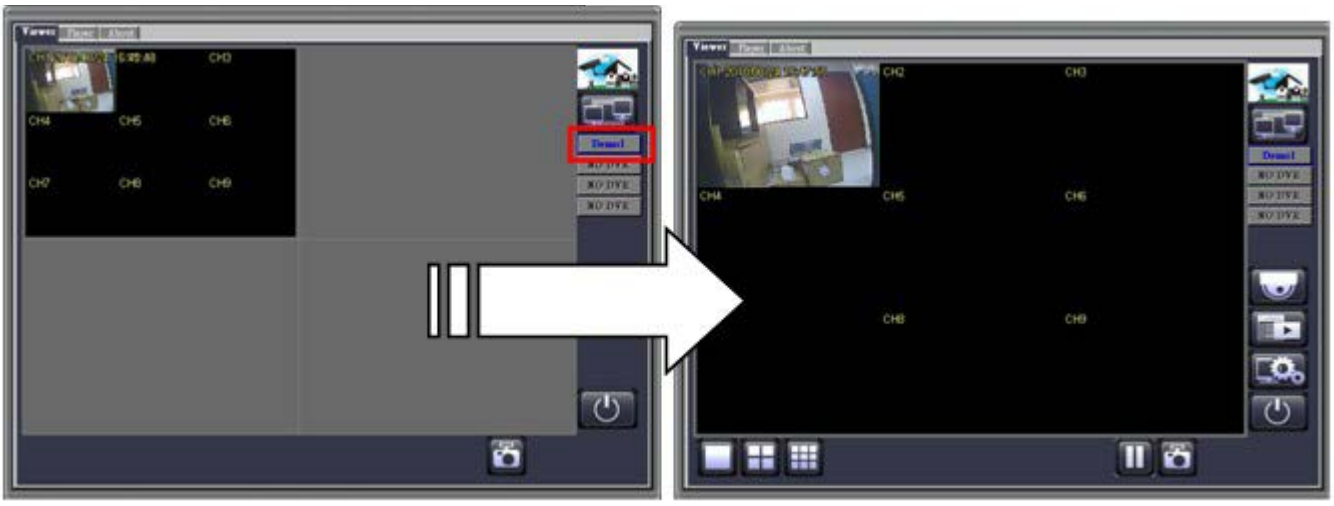
Visualizzazione di 4/8 canali su un solo riquadro

Fare doppio clic sulla visualizzazione del canale singolo per modificare la visualizzazione.
La schermata apparirà come segue:



Visualizzazione di un solo collegamento DVR a schermo intero

Fare clic sul pulsante di commutazione della connessione DVR per visualizzare un solo collegamento a schermo intero.
La schermata apparirà come segue:

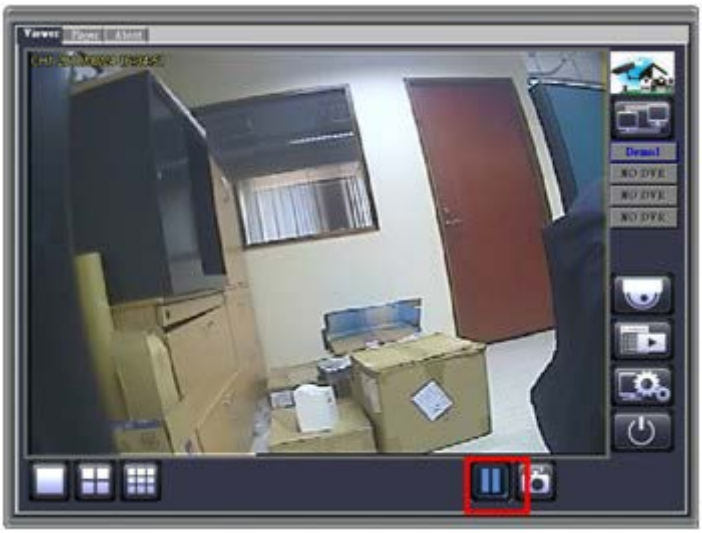


Visualizzazione di un solo canale a schermo intero:

Fare doppio clic sul canale specifico da visualizzare a schermo intero, oppure fare clic sull'icona " " per cambiare la visualizzazione. La schermata apparirà come segue:

8.1.4 Mettere in pausa la visualizzazione

Fare clic sull'icona " " per mettere in pausa la visualizzazione corrente.

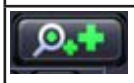


8.1.5 Cattura di un fermo immagine

Fare clic sull'icona per catturare un fermo immagine della visualizzazione correntemente visualizzata sullo schermo. Salvare l'immagine BMP nel percorso specifico del computer.
In Web Browser Viewer il fermo immagine fissa verrà memorizzato nel percorso "C:\Viewer" del computer.

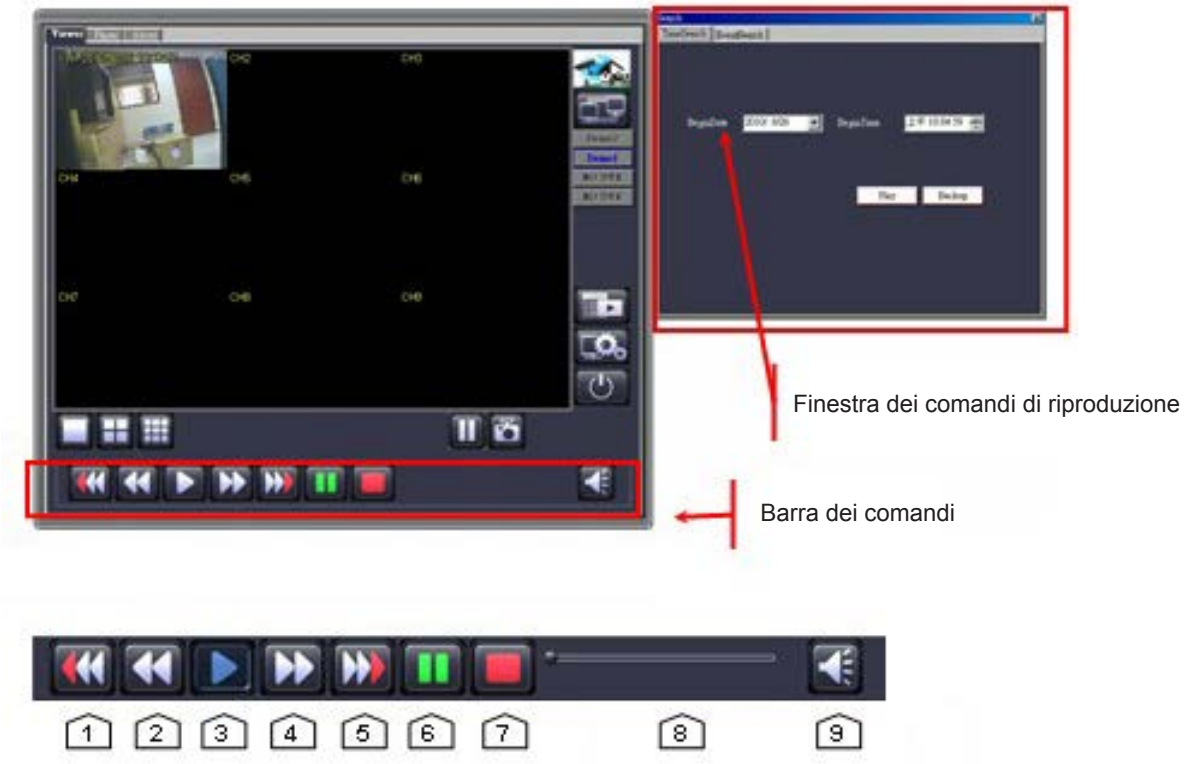
8.1.6 Controllo PTZ

Questa interfaccia supporta il comando PTZ remoto sul computer.

Icona	Nome	Funzione
	Limite sinistro	Imposta il limite sinistro del brandeggio automatico
	Limite destro	Imposta il limite destro del brandeggio automatico
	Ronda	Avvia / Arresta la modalità brandeggio automatico
	Perlustrazione	Avvia / Arresta la modalità perlustrazione
	Imposta	Imposta il punto di Preset
	Richiama	Richiama il punto di Preset
	Cancella	Cancella il punto di Preset
	Zoom avanti	Toccare il pulsante per eseguire lo zoom avanti
	Zoom indietro	Toccare il pulsante per eseguire lo zoom indietro
	Diaframma automatico	Imposta come diaframma automatico
	Apri diaframma	Toccare il pulsante per eseguire una selezione
	Chiudi diaframma	Toccare il pulsante per annullare una selezione
	Messa a fuoco automatica	Imposta come messa a fuoco automatica
	Focale vicina	Toccare il tasto per applicare la focale vicina
	Focale lontana	Toccare il tasto per applicare la focale lontana
	Icona spostamento	Sposta in alto a sinistra/in alto/in alto a destra
	Icona spostamento	Sposta a sinistra/stop/a destra
	Icona spostamento	Sposta in basso a sinistra/in basso/in basso a destra
	PTZ ID	Selezionare l’ID della telecamera con PTZ

8.1.7 Riproduzione remota

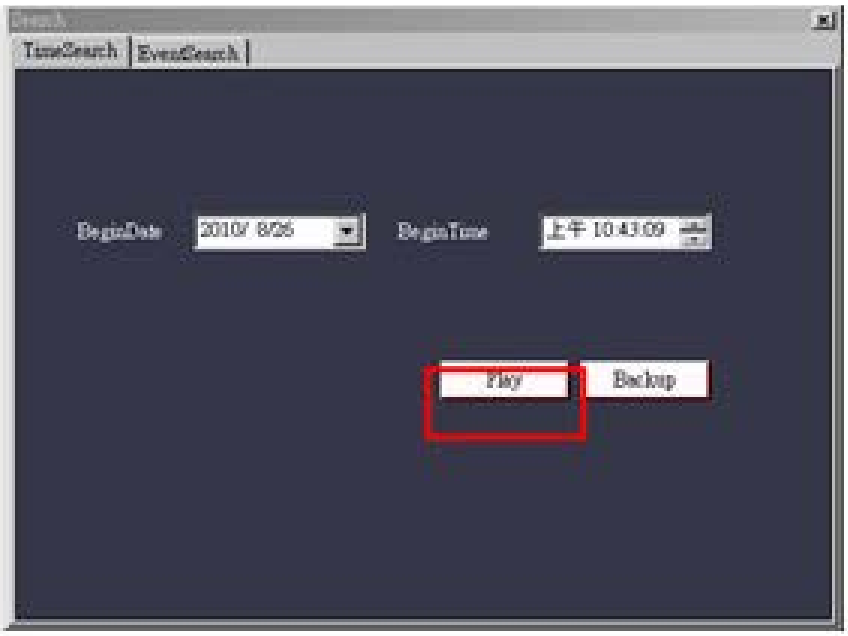
Fare clic sull'icona per visualizzare l'interfaccia per la riproduzione remota su PC Viewer.



N.	Nome	Funzione
1	Riproduzione a ritroso veloce, 2x	Riproduce a ritroso al doppio della velocità normale
2	Riproduzione a ritroso veloce 1x	Riproduce a ritroso alla velocità normale
3	Riproduzione	Avvia la riproduzione del video
4	Riproduzione in avanti veloce 1x	Riproduce in avanti alla velocità normale
5	Riproduzione in avanti veloce 2x	Riproduce in avanti al doppio della velocità normale
6	Pausa	Mette in pausa la riproduzione del video.
7	Stop	Arresta la riproduzione del video.
8	Barra del tempo di avanzamento	Regola il tempo di riproduzione
9	Volume	Interruttore volume

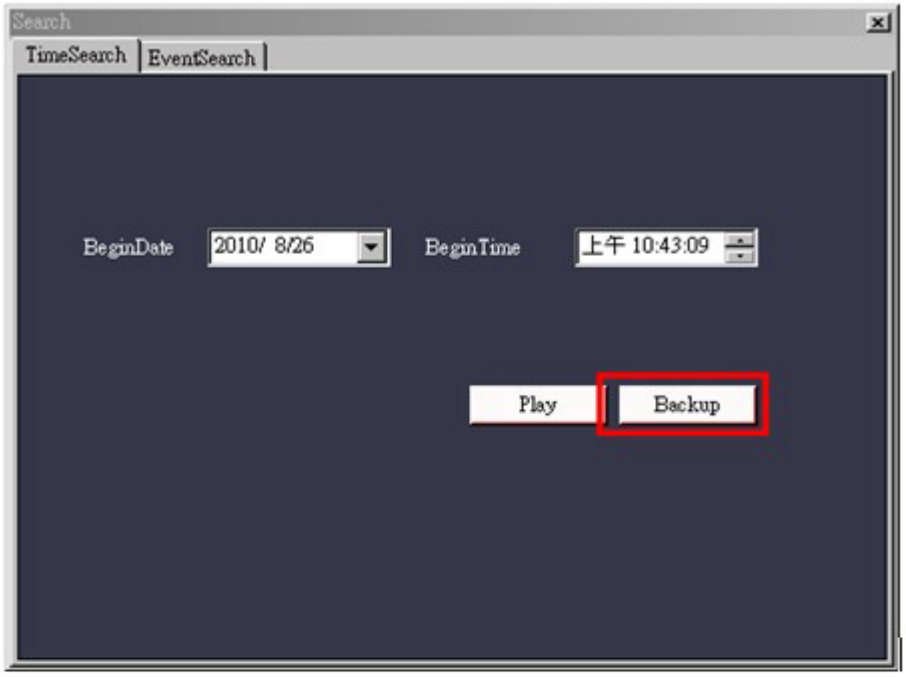
8.1.7.2 Riproduzione in base alla ricerca temporale

La modalità di riproduzione “Time Search” supporta la riproduzione in base a un periodo specificato.

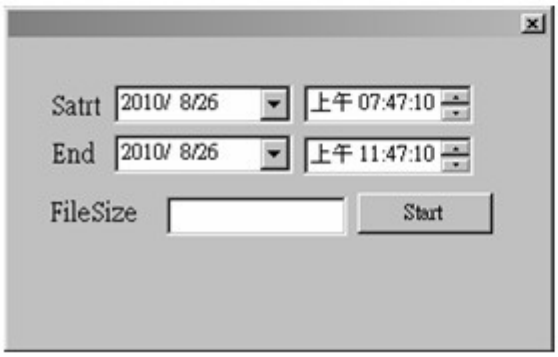


Selezionare un valore per “Begin Date” (Data di inizio) e per “Begin Time” (Ora di inizio) quindi premere il pulsante “Play” per avviare la riproduzione del video. Verrà visualizzata la tabella con i risultati della ricerca, come illustrato di seguito:

Fare clic sull’icona per tornare alla finestra “Time Search”.



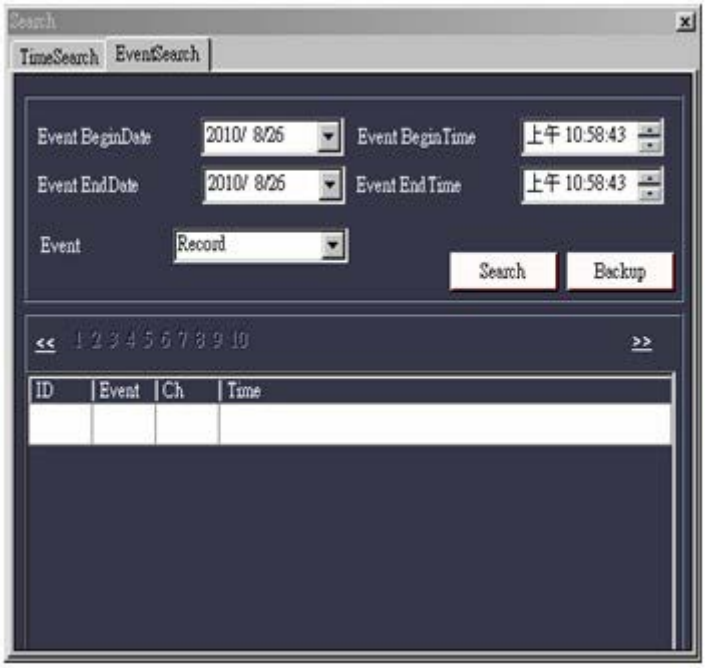
Premere il pulsante “Backup” per avviare il backup dei dati video.



Selezionare la data e l’ora di inizio e di fine; le dimensioni del file verranno visualizzate nel campo “File size”. Premere “Start” per avviare il backup su un file PVF.

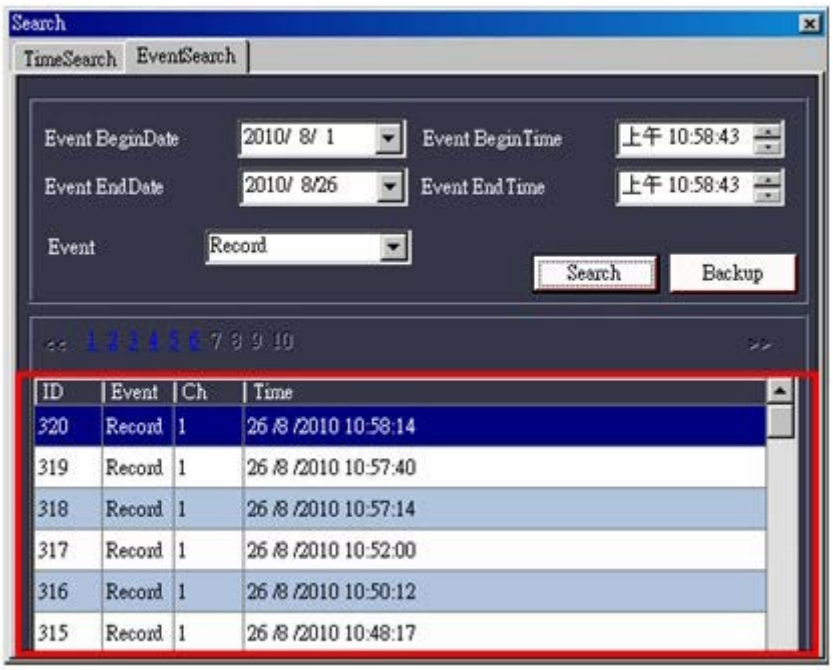
8.1.7.3 Riproduzione in base alla ricerca dell'evento

La modalità di riproduzione "Time Search" supporta la riproduzione in base a un periodo specificato.



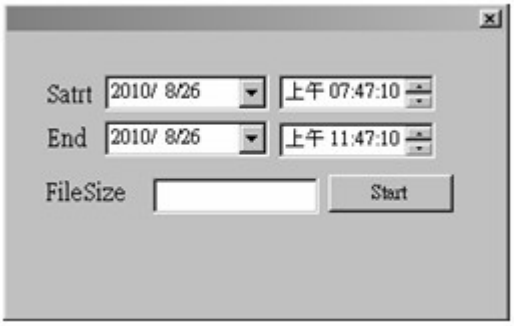
Selezionare un valore per "Event Begin Date" (Data inizio evento), "Event Begin Time" (Ora inizio evento), Event End Date" (Data fine eventi), "Event End Time" (Ora fine evento) e "Event" (Tipo evento" quindi premere il pulsante "Search" (Cerca).

Verrà visualizzata la tabella con i risultati della ricerca, come illustrato di seguito:



Fare doppio clic con il mouse per riprodurre l'evento. Verrà visualizzata la riproduzione del video, come illustrato di seguito:

Fare clic sull'icona per tornare alla finestra "Event Search".



Selezionare la data e l'ora di inizio e di fine; le dimensioni del file verranno visualizzate nel campo "File size". Premere "Start" per avviare il backup su un file PVF.

8.1.8 Configurazione remota del DVR

Fare clic sull'icona per visualizzare l'interfaccia per la configurazione remota su PC Viewer.

Accesso all'interfaccia di configurazione remota

La procedura di autenticazione per l'accesso al sito remote viene eseguita dopo il processo di autenticazione del DVR. Effettuare l'accesso utilizzando il nome utente e la password appropriati. Se le impostazioni non sono state modificate nel DVR, utilizzare le seguenti credenziali predefinite.

Utente predefinito: admin
Password predefinita: 123456

Dopo aver effettuato l'accesso sarà possibile cambiare la configurazione nel DVR.

Il metodo di utilizzo dell'interfaccia di configurazione remota è analogo a quello dell'interfaccia del DVR. Far riferimento alle sezioni sull'utilizzo del DVR su questo manuale.

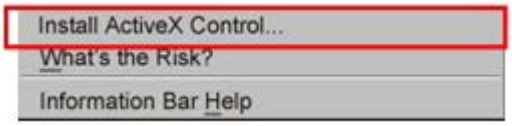
8.2 Web Browser Viewer

In questa sezione viene presentata la visualizzazione remota e il comando via Web Browser Viewer. Questa funzione è supportata solo dal browser IE. Se si utilizzano altri browser potrebbero verificarsi anomalie di funzionamento.
Installare i controlli Active-X direttamente dalla pagina web (per l'installazione iniziale). Fa riferimento al seguente esempio per accedere alla visualizzazione tramite browser:

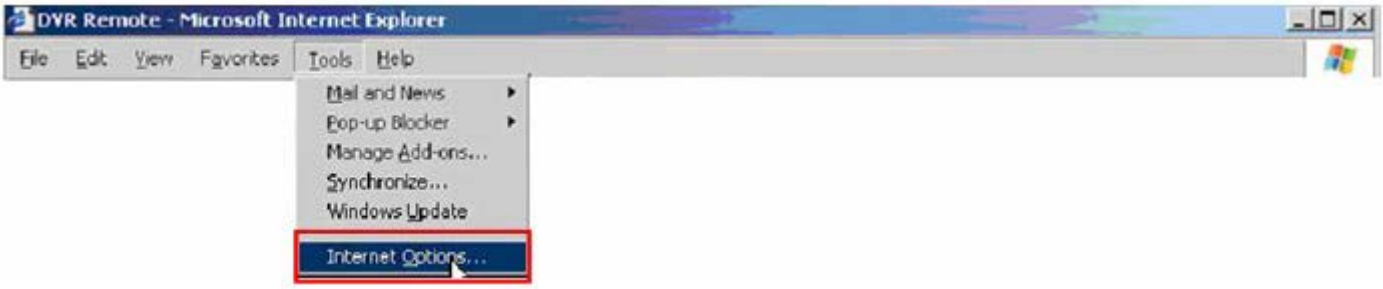
Punto 15
Avviare Internet Explorer (IE) e inserire l'indirizzo IP del DVR nella barra degli indirizzi di IE.
(Far riferimento alle informazioni di rete del DVR dell'indirizzo IP del DVR)

Punto 5 Sotto la barra degli strumenti viene visualizzato un messaggio di avviso che chiede di installare i controlli ActiveX.
(Se i controlli ActiveX sono già stati installati, andare direttamente al punto 9 della procedura)

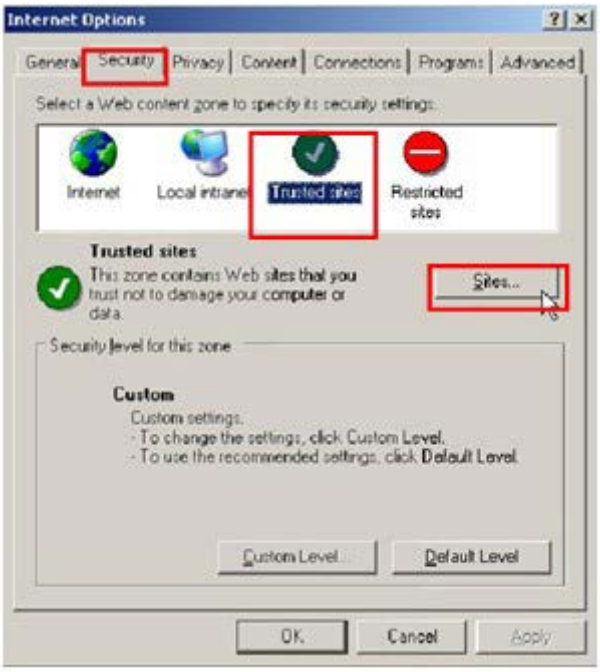
Punto 5 Fare clic sul messaggio di avviso e selezionare "Installa controllo ActiveX".



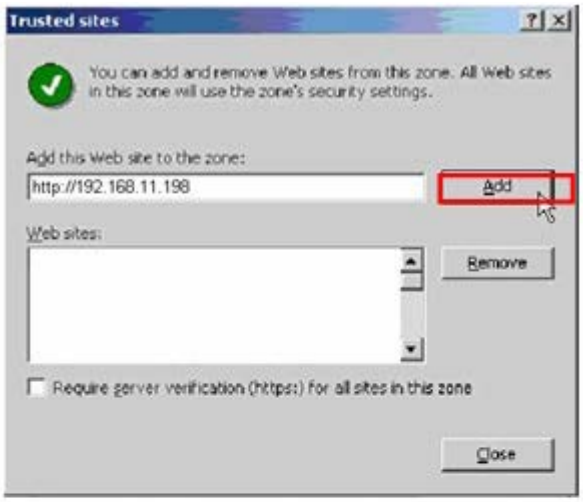
Punto 5 Se viene visualizzato il messaggio "Le impostazioni di sicurezza non consentono l'utilizzo da parte dei siti web dei controlli ActiveX installati sul computer" durante l'accesso, seguire la procedura seguente.
Punto 5 Nella barra degli strumenti di Internet Explorer selezionare "Strumenti" e quindi "Opzioni Internet".



Punto 5 Selezionare “Protezione” → “Siti attendibili” → “Siti”



Punto 5 Inserire l’indirizzo del DVR nel campo indicato nella figura e fare clic su “Aggiungi”.
(Questo indirizzo ha solo funzioni esemplificative. Utilizzare l’indirizzo IP collegato al DVR).

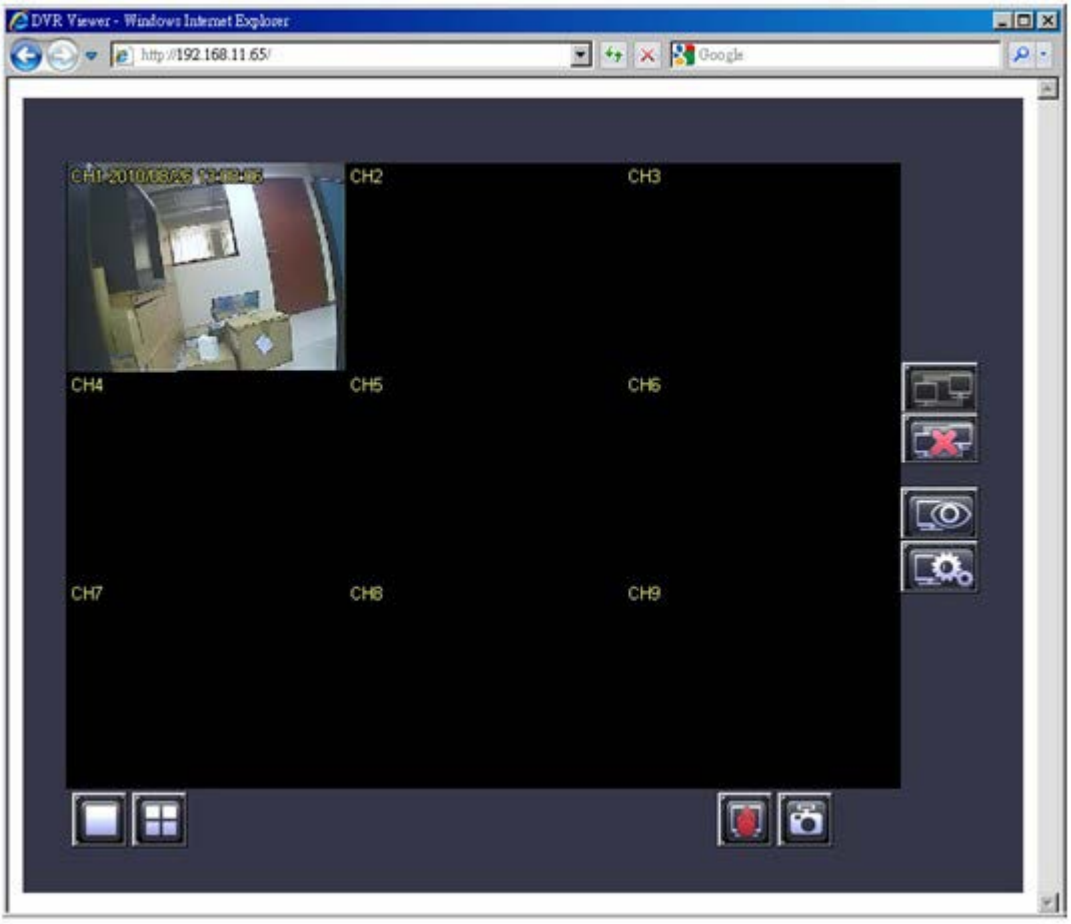

Trusted sites
You can add and remove Web sites from this zone. All Web sites in this zone will use the zone's security settings.
Add this Web site to the zone:
http://192.168.11.198
Add
Web sites:
Remove
Require server verification (https:) for all sites in this zone
Close

Punto 5 Il nuovo indirizzo web aggiunto verrà visualizzato nell’elenco dei siti attendibili. Fare clic su “Chiudi” per uscire dal menu.

Trusted sites
You can add and remove Web sites from this zone. All Web sites in this zone will use the zone's security settings.
Add this Web site to the zone:
Add
Web sites:
http://192.168.11.198
Remove
Require server verification (https:) for all sites in this zone
Close

Punto 5
Tornare alla finestra di Internet Explorer e premere il pulsante “Aggiorna” o F5. Verrà visualizzata la pagina di accesso della visualizzazione dal browser.

Immettere il nome utente e la password. (Se non sono state modificate nelle impostazioni di autenticazione del DVR immettere le credenziali predefinite nome utente “admin” e password “123456”). Premere quindi l’icona “” per connettersi al DVR dal sito remoto.



8.2.1 Commutazione della visualizzazione dei canali

Visualizzazione di un solo canale a schermo intero:
Fare doppio clic sul canale per visualizzare un solo canale a schermo intero.

Visualizzazione di quattro canali a schermo intero:
Fare doppio clic sulla visualizzazione a schermo intero per passare alla visualizzazione a quattro canali.

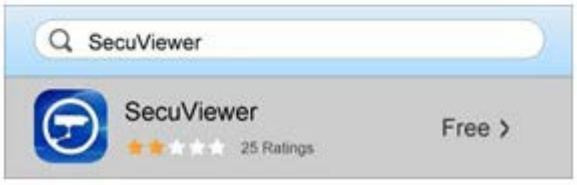
8.2.2 Uso del Web Browser Viewer
L’interfaccia del browser è analoga a quella del PC Viewer. Far riferimento all’uso di PC Viewer nel manuale.

9. SecuViewer

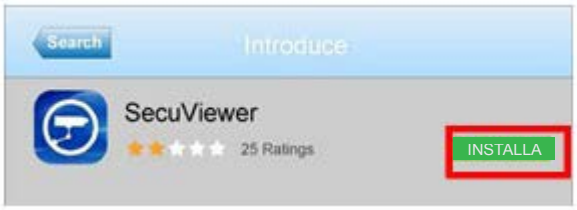
9.1 Installazione di SecuViewer

SecuViewer è il programma software gratuito che consente di connettersi al DVR per il monitoraggio remoto da iPhone o Smartphone con sistema Anroid (della versione 1.6)

Cercare l'applicazione SecuViewer nell'App Store di iPhone o Play store di Google per Android.



Inserire "SecuViewer" per cercare il software SecuViewer nella pagina di ricerca dell'App Store o Play store.



Toccare l'icona INSTALLA, installare SecuViewer.

L'icona di SecuViewer sarà visualizzata nella schermata principale dell'iPhone o dello Smartphone.

9.2 Descrizione dell'interfaccia di SecuViewer

Connessione al DVR

Interruzione del collegamento al DVR

Pulsante commutazione canali (CH1~CH4 CH5~CH8)

Configurazione del collegamento al DVR

Guida d'uso semplificata di SecuViewer

Visualizzazione canale uno

Visualizzazione canale due

Visualizzazione canale tre

Visualizzazione canale quattro

Visualizzazione canale cinque

Visualizzazione canale sei

Visualizzazione canale sette

Visualizzazione canale otto

Selezionare l'icona di SecuViewer nella schermata principale per avviare la sorveglianza in remoto.

Selezionare l'icona "Setup" per configurare il collegamento al DVR.

Inserire tutte le informazioni per i collegamento al DVR:

- Static IP Address (Indirizzo IP statico): inserire l'indirizzo IP del DVR.
- Network port (Porta di rete):
  inserire la porta di rete (la porta predefinita è 8000).
- User Name (nome utente):
  inserire il nome utente (il nome predefinito è admin).
- Password:
  inserire la password (la password predefinita è 123456).

Al termine delle impostazioni toccare l'icona "OK".

Toccare l'icona "Play" per collegarsi al DVR.

SecuViewer è in grado di visualizzare un solo canale alla volta sullo schermo dell'iPhone o Smartphone. Il canale visualizzato predefinito è il canale 1. Toccare i numeri corrispondenti al canale per visualizzare gli altri canali.

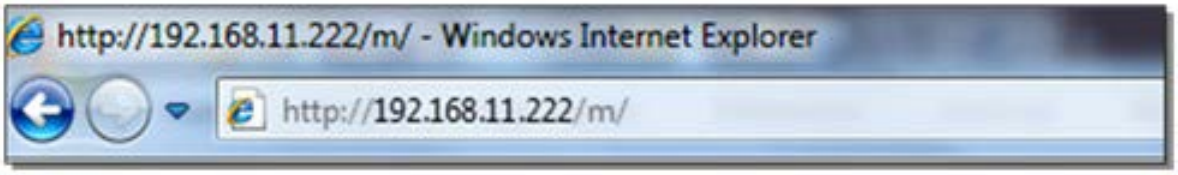
10 Visualizzatore Web Mobile

Questo DVR H264 supporta la visualizzazione tramite una connessione 3G o WiFi. Questa sezione illustra i passaggi per accedere al DVR tramite dispositivo mobile con un Symbian ™, Android ™, BlackBerry ™ o il sistema operativo Mac ™.

Fase 1: Seguire le istruzioni di installazione del DVR. Assegnare un indirizzo IP al DVR.

Aprire il browser Web (ad esempio Internet Explorer). Digitare l'indirizzo IP o l'hostname del DVR seguito da una "m " e un "/". Come i seguenti esempi:

Esempio 1: Inserire l'indirizzo IP del DVR che potrebbe essere 192.168.11.222/m/



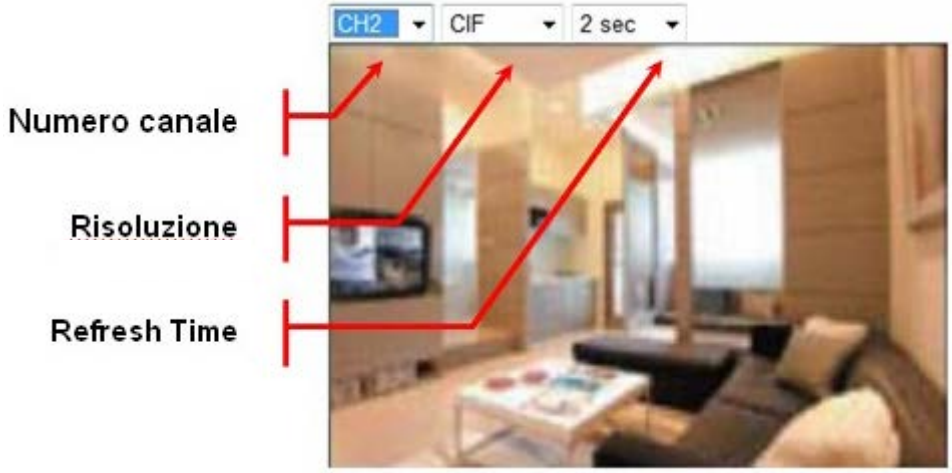
Esempio 2: Inserire l'indirizzo Dyndns del DVR che potrebbe essere elitar.dyndns.org, e inserire la porta che è 8000. Elitar.dyndns.org:8000/m/

Fase 2: Verrà visualizzata una finestra che richiede le informazioni, (ovvero nome utente e password). Immettere l'ID e la password, premere il pulsante "Login".

Se il DVR non necessita di autorizzazione, lasciare i campi vuoti e premere il pulsante "Login".

Fase 3: primo canale (CH1) del DVR verrà visualizzato sullo schermo del dispositivo mobile.
Selezionare il canale da visualizzare, la risoluzione desiderata, e il tempo di aggiornamento dal menu a discesa.

- **Numero Canale:** CH1~CH4 (4Ch DVR), CH1-CH8 (8Ch DVR), CH1~CH16 (16Ch DVR)
- **Risoluzione:** QCIF (Quarter CIF), CIF, or H/D1 (Half D1). Impostazione di defalt è CIF.
- **Refresh Time:** 1sec, 2sec, 5sec, 10sec, or 30sec



VIMAR group

Vimar SpA: Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) 0424 488 188 800-862307
Fax (Export) 0424 488 709
www.vimar.com

49400799A0 01 15 02
VIMAR - Marostica - Italy